

UNIV. OF  
TORONTO  
LIBRARY









4889

I

J  
G E O G R A P H Y

## INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).  
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).  
N. TYPALDO BASSIA (GREECE).  
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).  
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).  
PROF. J. G. DARBOUX (FRANCE).  
DR. JOSEF DONABAUM (AUSTRIA).  
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).  
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).  
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).  
B. F. E. KEELING, ESQ. (EGYPT).  
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).  
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).  
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).  
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).  
SIR NEWTON J. MOORE (W. AUSTRALIA).  
PROF. R. NASINI (ITALY).  
M. PAUL OTLET (BELGIUM).  
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).  
COL. D. PRAIN (INDIA).  
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).  
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).  
R. TRIMEN (CAPE COLONY).  
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

## EXECUTIVE COMMITTEE.

PROF. H. E. ARMSTRONG.  
DR. HORACE T. BROWN.  
PROF. J. G. DARBOUX.  
PROF. A. FAMINTZIN.  
LEONARD C. GUNNELL.  
PROF. H. MCLEOD.  
DR. P. CHALMERS MITCHELL.  
PROF. R. NASINI.  
PROF. DR. O. UHLWORM.

## DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

## REFEREE FOR THIS VOLUME.

F. ALLEN.

S.BB  
IGT2

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

TWELFTH ANNUAL ISSUE.

J

G E O G R A P H Y

137228  
10/12/15

---

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: R. FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

1915 (MARCH.)

Z  
7403  
R882  
Div. J  
1912

[Material received between June 1912 and May 1913.]

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800-1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800-1883 have already been published; the volumes for 1884-1900 are in course of preparation. Volume XIII is published. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the International Catalogue of Scientific Literature, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volumes for Pure Mathematics, Mechanics and Physics are published.



# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION  
OF THE CATALOGUE.

The Government of Austria.  
 The Government of Belgium.  
 The Government of Canada.  
 The Government of Chili.  
 The Government of Cuba.  
 The Government of Denmark.  
 The Government of Egypt.  
 The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.  
 The Government of France.  
 The Government of Germany.  
 The Royal Society of London, Great Britain.  
 The Government of Greece.  
 The Government of Holland.  
 The Government of Hungary.  
 The Asiatic Society of Bengal, India.  
 The Government of Italy.  
 The Government of Japan.  
 The Government of Mexico.  
 The Government of New South Wales.  
 The Government of New Zealand.  
 The Government of Norway.  
 The Academy of Sciences, Cracow.  
 The Government of Queensland.  
 The Government of Russia.  
 The Government of the Union of South Africa.  
 The Government of South Australia.  
 The Government of Spain.  
 The Government of Sweden.  
 The Government of Switzerland.  
 The Smithsonian Institution, United States of America.  
 The Government of Victoria.  
 The Government of Western Australia.

# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

## CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,  
STRAND,  
LONDON, W.C.

*Director.*—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

## REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

**Argentine Republic.**—Prof. Felix F. Outes, Universidad de Buenos-Aires.

**Austria.**—Herr Hofrat Dr. Josef v. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

**Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

**Canada.**—C. H. Gould, Esq., McGill University, Montreal.

**Chili.**—Señor C. Silva Cruz, Biblioteca Nacional, Santiago.

**Cuba.**—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.

**Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, Polyteknisk Lærestalt, Copenhagen. O.

**Egypt.**—B. F. E. Keeling, Esq., Survey Department, Cairo.

**Finland.**—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

**France.**—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

**Germany.**—Herr Geheimer Regierungsrat Prof. Dr. O. Uhlworm, Luisenstrasse 33/34, Berlin N.W. 6.

**Greece.**—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellēnōn, 20 Homer Street, Athens.

**Holland.**—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitāt, Amsterdam.

**Hungary.**—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

**India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 1, Park Street, Calcutta.

- Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini Lungara, Rome.
- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Mr. A. Kjer, Universitetet, Kristiania.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Faculté de Sciences, Universidade do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—Dr. L. Péringuey, South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Straits Settlements.**—The Director, Raffles Museum, Singapore.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Leonard C. Gunnell, Esq., Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria and Tasmania.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

## INSTRUCTIONS.

The present volume contains (*a*) Schedules and Indexes in four languages; (*b*) An Author Catalogue; (*c*) A Subject Catalogue.

The Schedules have been revised in accordance with the decisions of the International Convention of 1905.

The Subject Catalogue begins with general sections 0000 to 0090. The sections of the subject classification are then denoted by two-figure numbers between 00 and 95 called Registration numbers.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the Index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1912, but includes those portions of the literature of 1901-1911 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes. There are also entries dated 1913.

---

## CONTENTS.

	PAGE
Author Catalogue .. .. .	33
Subject Catalogue .. .. .	147
Maps .. .. .	152
Physical Geography .. .	178
Mathematical Geography .. .. .	237
List of Journals .. .. .	255



# International Catalogue of Scientific Literature

## SCHEDULE

OF

## CLASSIFICATION

---

### (J) GEOGRAPHY

#### PRIMARY DIVISIONS

GENERAL	..	..	..	..	..	..	0000
MAPS	..	..	..	..	..	..	00
PHYSICAL GEOGRAPHY	..	..	..	..	..	..	01
MATHEMATICAL GEOGRAPHY	..	..	..	..	..	..	69

## (J.) GEOGRAPHY.

- 0000 Philosophy.  
 0010 History. Biography.  
 0020 Periodicals. Reports of Institutions,  
 Societies, Congresses, etc.  
 0030 General Treatises, Text Books,  
 Dictionaries, Collected Works,  
 Tables for Computation, Atlases.  
 0032 Bibliographies.  
 0040 Addresses, Lectures, etc., of a  
 general character.  
 0050 Pedagogy.  
 0060 Institutions, Museums, Collections.  
 0070 Nomenclature.  
 0090 Methods of Research, Apparatus,  
 Equipment of Expeditions, etc.

## I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with  
 Geography, Geology, Botany,  
 Zoology, etc.]

## 1.—MAIN DIVISIONS.

- a. The Earth as a whole.  
 b. Land as a whole.  
 c. Ocean as a whole.  
 d. Europe and Mediterranean Sea and  
 Islands.  
 e. Asia and Malay Archipelago, Celebes  
 and Timor inclusive.  
 f. Africa and Madagascar.  
 g. North America, including Mexico.  
 h. Central and South America, and  
 West Indian Islands.  
 i. Australia, Tasmania and New Zea-  
 land, with New Guinea, Gilolo, and  
 Moluccas to west, and including  
 the Solomon Islands, New Hebrides,  
 and New Caledonia to east.  
 k. Arctic: Greenland and the area  
 north of the Arctic Circle, or of the  
 coasts of Continental America,  
 Asia, and Europe, whichever is  
 farther north.

## (J.) GEOGRAPHIE.

- Philosophie.  
 Geschichte. Biographien.  
 Periodica. Berichte von Instituten,  
 Gesellschaften, Kongressen etc.  
 Allgemeine Abhandlungen, Lehr-  
 bücher, Wörterbücher, Sammel-  
 werke, Rechentabellen, Atlanten.  
 Bibliographien.  
 Festreden, Vorträge u.s.w., allge-  
 meiner Art.  
 Pädagogik.  
 Institute, Museen, Sammlungen.  
 Nomenklatur.  
 Untersuchungsmethoden, Apparate,  
 Ausrüsten von Expeditionen etc.

## I.—TOPOGRAPHISCHE KLASSIFIKATION.

[In Verbindung mit Geographie,  
 Geologie, Botanik, Zoologie etc.  
 zu benutzen.]

## 1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- Die Erde als Ganzes.  
 Das Festland als Ganzes.  
 Der Ocean als Ganzes.  
 Europa und das Mittelländische  
 Meer mit seinen Inseln.  
 Asien und der Malayische Archipel,  
 einschliesslich Celebes und Timor.  
 Afrika und Madagaskar.  
 Nord-Amerika, einschliesslich  
 Mexiko.  
 Central- und Süd-Amerika, West-  
 indische Inseln.  
 Australien, Tasmanien und Neu-  
 Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo  
 und Molukken nach Westen, und  
 mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden  
 und Neu-Caledonien nach Osten.  
 Arktisches Gebiet: Grönland und  
 der nördlich des Polarkreises oder  
 der Küsten von Amerika, Asien  
 und Europa gelegene Raum, je  
 nachdem das Eine oder das Andere  
 weiter nach Norden liegt.

## (J.) GEOGRAPHIE.

- 0000 Philosophie.  
 0010 Histoire. Biographies.  
 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.  
 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Recueils, Tables de supputation, Atlas.  
 0032 Bibliographies.  
 0040 Discours, Cours, etc., d'un caractère général.  
 0050 Enseignement.  
 0060 Institutions, Musées, Collections.  
 0070 Nomenclature.  
 0090 Méthodes de recherche, Appareils, Equipement d'Expéditions, etc.

## I.—CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

## 1.—GRANDES DIVISIONS.

- a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b. Données d'ensemble relatives aux continents.
- c. Données d'ensemble relatives aux océans.
- d. Europe avec la Mer méditerranéenne et ses îles.
- e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f. Afrique et Madagascar.
- g. Amérique du Nord, le Mexique inclu.
- h. Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k. Régions arctiques: Groenland et la zone au nord, soit du cercle polaire, soit des côtes américaines, asiatiques et européennes.

## (J.) GEOGRAFIA.

- Filosofia.  
 Storia. Biografie.  
 Periodici. Pubblicazioni d'Istituti, Società, Congressi, etc.  
 Trattati Generali, Libri di Testo, Dizionari, Raccolte, Tavole per calcoli. Atlanti.  
 Bibliografie.  
 Discorsi, Letture, etc., aventi un carattere generale.  
 Pedagogia.  
 Istituti, Musei, Collezioni.  
 Nomenclatura.  
 Metodi di ricerca, Apparecchi, Equipaggiamento di spedizioni, etc.

## I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

## 1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

- La Terra nel suo complesso.
- Le terre emerse.
- L'oceano nel suo complesso.
- Europa e mare Mediterraneo con le sue isole.
- Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- Africa e Madagascar.
- America settentrionale, compreso il Messico.
- India Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- Australia, Tasmania e Nuova Zelandia colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- Regione Artica: Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell'America continentale, dell'Asia e dell'Europa.

- l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand. (*See mb.*)

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

## 2.—SUB-DIVISIONS.

- d. EUROPE AND MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.
  - da. Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark; Iceland, Faeroes.
  - db. Russian Empire and Russia in Europe (including Caucasus).
  - dba. Northern Russia (Governments of Archangel, Olonets, St. Petersburg, Vologda, Viatka and Finland).
  - dbb. Southern Russia (Governments of Podolia, Bessarabia, Cherson, Ekaterinoslav, Taurida, Don Territory and Astrachan).
  - dbc. Central Russia.
  - dbd. Caucasus (Governments of Kuban, Stavropol and Terek, and all territories and governments south of them).
  - dbe. Ural.
  - dc. German Empire.
  - dd. Holland; Belgium; Luxemburg.
  - de. British Islands.
  - df. France and Corsica.
  - dg. Iberian Peninsula (including Pyrenees): Spain (with the Balearic Islands); Portugal.

Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Teil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd Amerika.

Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L.; im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 147° O. L.

Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Teil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.

Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Teile von Süd-Amerika und Neu-Seelands. (*Siehe mb.*)

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu klassifizieren.

## 2. UNTERABTEILUNGEN.

- EUROPA UND DAS MITTELLÄNDISCHE MEER MIT SEINEN INSELN.
  - Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark; Island, Faröer. Das russische Reich und das Europäische Russland (einschl. Kaukasus).
  - Nordrussland (Gouv. Archangelsk, Olonetz, St. Petersburg, Vologda, Viatka und Finnland).
  - Südrussland (Gouv. Podolien, Bessarabien, Cherson, Ekaterinoslav, Taurien, Dongebiet und Astrachan).
  - Centralrussland.
  - Kaukasus (Gouv. Kuban, Stavropol und Terek, und alle Gebiete und Gouvernements südlich von diesen).
  - Ural.
  - Das Deutsche Reich.
  - Holland; Belgien; Luxemburg.
  - Die Britischen Inseln.
  - Frankreich und Corsica.
  - Iberische Halbinsel (einschl. Pyrenäen): Spanien (mit den balearischen Inseln); Portugal.



- l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique; et à l'ouest par la côte de l'Amérique du sud.
- m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S.; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich); à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S.; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o. Régions antarctiques: depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande. (*Voy. mb.*)

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

## 2.—SUBDIVISIONS.

### d. EUROPE AVEC LA MÉDITERRANÉENNE ET SES ÎLES.

- da. Scandinavie: Suède, Norvège, Danemark; Islande, îles Féroë.
- db. Empire russe et Russie d'Europe avec le Caucase.
- dba. Russie Septentrionale (Gouv. Archangel, Olonets, St. Pétersbourg, Vologda, Viatka et Finlande).
- dbb. Russie Méridionale (Gouv. Podolie, Bessarabie, Cherson, Iékaterinoslav, La Tauride, Territoire du Don et Astrachan).
- dbc. Russie Centrale.
- dbd. Caucase (Gouv. Kouban, Stavropol et Terek et les territoires et gouvernements au sud de ceux-ci).
- dbe. Région des Monts Oural.
- dc. Empire Germanique.
- dd. Hollande; Belgique; Luxembourg.
- de. Îles Britanniques.
- df. France et Corse.
- dg. Péninsule ibérique (avec les Pyrénées) Espagne (et Baléares); Portugal.

L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S.; limitato nella sua parte meridionale, oltre la costa Africana, dal 20° E. da Greenwich ad Est. e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.

L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente dal meridiano 20° E. da Greenwich. a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.

Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.

Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda. (*Vedi mb.*)

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

## 2.—SUDDIVISIONI.

### EUROPA, MARE MEDITERRANEO E LE SUE ISOLE.

Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca; Islanda, Fär Öer. Impero Russo e Russia Europea compreso il Caucaso.

Russia Settentrionale (Gov. Arcangelo, Olonets, S. Peterburgo, Vologda, Viatka e Finlandia).

Russia Meridionale (Gov. Podolia, Bessarabia, Cherson, Iecaterinoslav, Tavrida, Territorio del Don e Astracan).

Russia Centrale.

Caucaso (Gov. Kuban, Stavropol e Terek, ed i territori e governi a sud di essi).

Urali.

Impero Germanico.

Olanda; Belgio; Lussemburgo.

Isole Britanniche.

Francia e Corsica.

Penisola iberica (compresi i Pirenei): Spagna (e isole Baleari); Portogallo.

- dh.* Italy. Sicily (with Lipari Islands and Pantellaria). Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dii.* Alps.
- dk.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (Crete, Cyprus and Malta).
- dn.* Black Sea and Sea of Azov.
- do.* Baltic and Islands.
- dp.* North Sea.
- dq.* English Channel, including Channel Islands.

#### *e.* ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
- eea.* West Siberia (Governments of Tomsk and Tobolsk).
- enb.* East Siberia (Governments of Yeniseisk, Irkutsk, Yakutsk, Transbaikalia, Territory of the Amur and Coast Territory).
- eac.* Central Asiatic Russia (Governments Uralsk, Turgai, Akmolinsk, Semipalatinsk, Semirëčje, Transcaspia, Syr-Daria, Samarkand and Fergana).
- eb.* China and Dependencies: Mongolia, Tibet, etc. Corea.
- ec.* Japanese Islands; Formosa.
- ed.* French Indo-China: Tonquin, Annam, etc.
- ee.* Siam.
- ef.* British India: Himalaya; Burma; Ceylon.
- eg.* Malay Peninsula from Isthmus of Kra; Malay Archipelago, including Halmahera (Gilolo) Ceram, Kei Islands, Timorlaut and Timor; the Philippines and China Sea.
- eh.* Persia; Afghanistan; Baluchistan; Pamirs.
- ei.* Asiatic Turkey; Arabia.
- ek.* Caspian; Sea of Aral (Aralo-Caspian depression).
- el.* Persian Gulf.

#### *f.* AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States: Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.

- Italien. Sicilien (mit den liparischen Inseln und Pantellaria). Sardinien.
- Die Schweiz.
- Die Alpen.
- Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- Die Balkan - Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (Creta, Cypern und Malta).
- Das Schwarze Meer und das Asowsche Meer.
- Die Ostsee mit ihren Inseln.
- Die Nordsee.
- Englischer Kanal, einschl. Kanalinseln.

#### ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- Asiatisches Russland.
- Westsibirien (Gouv. Tomsk und Tobolsk).
- Ostsibirien (Gouv. Enisejsk, Irkutsk, Jakutsk, Transbaikalien, Amurgebiet und Küstengebiet).
- Russisches Centralasien (Gouv. Uralsk, Turgai, Akmolinsk, Semipalatinsk, Semirëčje, Transkaspisches Gebiet, Syr-Daria, Samarkand und Fergana).
- China und zugehörige Länder: Mongolien, Tibet etc. Korea.
- Japanische Inseln; Formosa.
- Französisches Indo-China: Tonking, Annam etc.
- Siam.
- Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
- Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel einschliesslich Halmahera (Gilolo), Ceram, Kei Inseln, Timorlaut und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
- Persien; Afghanistan; Belutschistan; Pamir.
- Asiatische Türkei; Arabien.
- Das Kaspische Meer; der Aral-See (Aralo-Kaspische Depression).
- Der Persische Golf.

#### AFRIKA UND MADAGASKAR.

- Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Alger, Tunis, Tripolis.

- dh.* Italie. Sicile avec les îles Lipari et Pantellaria). Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dii.* Alpes.
- dk.* Autriche-Hongrie (avec Bosnie et Herzégovine).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (Crète, Chypre et Malte).
- dn.* Mer Noire et Mer d'Azov.
- do.* La Baltique et ses îles.
- dp.* Mer du Nord.
- dq.* La Manche et ses îles.

Italia: Sicilia (colle isole Lipari e Pantellaria) e Sardegna.

Svizzera.

Alpi.

Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).

Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Serbia, Montenegro e Grecia).

Mediterraneo e Isole (Creta, Cipro e Malta).

Mar Nero e Mare di Azov.

Il Baltico e le sue isole.

Mare del Nord.

La Manica e le isole della Manica.

#### e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

#### ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea.* Asie russe.
- caa.* Sibérie Occidentale (Gouv. Tomsk et Tobolsk).
- eab.* Sibérie Orientale (Gouv. Yéniséisk, Irkoutsk, Yakoutsck, Transbaikalie, Territoire de l'Amour et Territoire maritime).
- eac.* Asie centrale russe (Gouv. Ouralsk, Tourgai, Akmolinsk, Semipalatinsk, Semirécje, Transcaspie, Syr-Daria, Samarkand et Fergana).
- eb.* Chine et ses dépendances: Mongolie, Tibet, etc. Corée.
- ec.* Archipel du Japon; Formose.
- ed.* Indo-Chine française: Tonkin, Annam, etc.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques: Himalaya; la Birmanie; Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra; l'Archipel Malais, y compris Halmahera (Gilolo) Ceram, îles de Kei, Timorlaut et Timor; les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse; Afghanistan; Bélouchistan; les Pamirs.
- ei.* Turquie d'Asie; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne; Mer d'Aral (dépression Aralo-Caspienne).
- el.* Golfe persique.

Russia Asiatica.

Siberia Occidentale (Gov. Tomsk e Tobolsk).

Siberia Orientale (Gov. Ieniseisk, Irkutsk, Iakutsk, Transbaicalia, Territorio dell'Amur e Territorio marittimo).

Russia Asiatica Centrale (Gov. Uralsk, Turgai, Akmolinsk, Semipalatinsk, Semiricie, Transcaspia, Syr-Daria, Samarcand e Fergana).

Cina e dipendenze: Mongolia, Tibet, etc. Corea.

Arcipelago del Giappone; Formosa.

Indo-Cina Francese: Tonchino, Annam, etc.

Siam.

India Britannica: Himalaya; Birmania; Ceylan.

Penisola Malese dall'Istmo di Kra; Arcipelago Malese, comprendendo Halmahera (Gilolo), Ceram, isole di Kei, Timorlaut e Timor; le Filippine e il Mar della Cina.

Persia; Afghanistan; Belucistan; Pamir.

Turchia Asiatica: Arabia.

Il Caspio; mare Aral (depressione Caspio-Arale).

Golfo Persico.

#### f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

#### AFRICA E MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens: Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.

Stati mediterranei: Marocco, Algeria, Tunisia, Tripolitania.

- fb.* N.E. Africa; Egypt and Nile Valley to Lat. 5° N.; Egyptian Sudan; Abyssinia; Eritrea; Somaliland (British, French, Italian); Socotra. Nile River System as a whole.
- fc.* Sahara and the Central Sudan; Wadai, etc.
- fd.* West Africa, from Morocco to the Congo, including French Sudan and Upper Niger Region, but excluding Western Sahara.
- fe.* Congo State and Angola. Congo River System as a whole.
- ff.* East Africa; British (with Uganda); German; Portuguese (north of the Zambezi); British Central Africa; Lake Region. Works relating to Portuguese East Africa as a whole should be indexed under this section only.
- fg.* South Africa—South of Angola and the Zambezi.
- fh.* Madagascar and Comoro Group.
- fi.* Red Sea and Islands.
- Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 5° N. Br.; Egyptischer Sudan; Abessynien; Eriträa; Somaliland (britisch, französisch, italienisch); Sokotra. Flusssystem des Nils als Ganzes.
- Die Sahara und der Central-Sudan; Wadai etc.
- West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo, einschl. des französischen Sudans und der oberen Nigerregion, aber ohne die westliche Sahara.
- Kongo-Staat und Angola. Flusssystem des Kongo als Ganzes.
- Ostafrika; britisch (mit Uganda); deutsch; portugiesisch (nördlich des Sambesi); britisch Centralafrika; Seenregion. Arbeiten, die sich auf portugiesisch Ostafrika als Ganzes beziehen, sind nur in diese Abteilung aufzunehmen.
- Süd-Afrika, südlich von Angola und dem Sambesi.
- Madagaskar und Komoren.
- Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

## g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska and Aleutian Islands.
- gb.* Canada as a whole.
- gc.* Canadian Dominion West: Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd.* Canadian Dominion East; Newfoundland.
- ge.* The Laurentian Lakes.
- gf.* United States as a whole.
- gg.* North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi.* Western United States, West of Mississippi.
- gk.* Mississippi River System as a whole.
- gl.* Mexico.

## NORD-AMERIKA.

- Alaska und Aleutische Inseln.
- Canada als Ganzes.
- West-Canadisches Gebiet: Yukon, British-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- Ost-Canadisches Gebiet; Newfoundland.
- Gebiet der Laurentischen Seen.
- Vereinigte Staaten als Ganzes.
- Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.
- Flusssystem des Mississippi als Ganzes.
- Mexiko.



- fb.* N.E. Africain; Egypte et la vallée du Nil jusqu'au 5° de lat. N.; Soudan égyptien; Abyssinie; Erythrée; Somaliland (britannique, français, italien); Socotra. Réseau hydrographique du Nil dans son entier.
- fc.* Le Sahara et le Soudan central; Wadai, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo, le Soudan français et la région supérieure du Niger inclus, mais sans le Sahara de l'ouest.
- fe.* État du Congo et Angola. Réseau hydrographique du Congo dans son entier.
- ff.* Est africain; britannique (avec Uganda); allemand; portugais (au nord du Zambèze); Afrique centrale britannique; Région lacustre. Les ouvrages se rapportant à l'Est africain portugais dans son entier doivent être inscrits dans cette rubrique seulement.
- fg.* Sud africain—au sud d'Angola et du Zambèze.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

Africa del N.E.; Egitto e Valle del Nilo fino al 5° di Lat. N.; Suda; Egiziano; Abissinia; Eritrean Somalia (Britannica, Francese, Italiana); Socotra. Rete idrografica del Nilo in complesso.

Sahara e Sudan centrale; Wadai, ecc.

Africa occidentale dal Marocco a Congo, comprendendovi il Sudan francese e la regione superiore del Niger, ma senza il Sahara occidentale.

Stato del Congo e Angola. Rete idrografica del Congo in complesso.

Africa orientale; britannica (con Uganda); tedesca; portoghese (a nord dello Zambesi); Africa centrale britannica; Regione dei laghi. I lavori riferentisi alla Africa orientale portoghese in complesso si devono catalogare in questa rubrica soltanto.

Africa australe a sud di Angola e dello Zambesi.

Madagascar e Gruppo delle Comore. Il Mar Rosso e le sue isole.

#### g. AMÉRIQUE DU NORD.

#### AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga.* Alaska et îles Aléoutines.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Puissance du Canada de l'est; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis dans leur entier.
- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississippi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississippi.
- gk.* Réseau hydrographique du Mississippi dans son entier.
- gl.* Mexique.

Alaska ed isole Aleutine.

Il Canada in complesso.

Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).

Dominio del Canada orientale; Terranova.

I Laghi Laurenziani.

Gli Stati Uniti in complesso.

Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).

Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.

Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

Rete idrografica del Mississippi in complesso.

Messico.

## h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- hb.* Central America ; Guatemala ; Honduras ; British Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
- hc.* West Indian Islands ; Caribbean Sea ; Gulf of Mexico.
- hd.* Guiana British, Dutch, and French ; Venezuela ; Trinidad ; Curacao.
- he.* Colombia ; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil and Amazon River System as a whole.
- hi.* Argentina with Patagonia as a whole ; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands ; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

## i. AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Waigoe, Misool and Aroo Islands.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales with Norfolk and Lord Howe Islands.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand and neighbouring Islands (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario Islands, etc.).
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

## j. POLAR REGIONS IN GENERAL.

### k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

### l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.

## CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- Central-Amerika : Guatemala, Honduras ; Britisch-Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
- Westindische Inseln ; Caraibisches Meer ; Golf von Mexiko.
- Guyana : Britisch, Niederländisch und Französisch ; Venezuela ; Trinidad ; Kurassao.
- Columbia ; Ecuador.
- Peru.
- Bolivia.
- Brasilien und Flusssystem des Amazonas als Ganzes.
- Argentinien mit Patagonien als Ganzes ; Uruguay und Paraguay.
- Chile.
- Feuerland und benachbarte Inseln ; Falkland Inseln.
- Die Anden.

## AUSTRALASIEN.

- Neu-Guinea, mit Waigoe, Misool und Aroo-Inseln.
- Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- Australien als Ganzes.
- Queensland.
- Neu-Süd-Wales mit Norfolk- und Lord Howe-Inseln.
- Victoria.
- Süd-Australien.
- West-Australien.
- Tasmanien.
- Neu-Seeland und benachbarte Inseln (Kermadec-, Auckland-, Chatham-, Macquario-Inseln etc.).
- Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyaltäts-Inseln.

## POLARGEBIET IM ALLGEMEINEN.

### ARKTISCHES GEBIET.

- Der Arktische Ocean.
- Grönland.
- Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- Inseln nördlich von Europa und Asien.

### ATLANTISCHES GEBIET.

- Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.

## **h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE; INDES OCCIDENTALES.**

- hb.** Amérique centrale: Guatemala; Honduras; Honduras britannique; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.
- hc.** Antilles; Mer Caraïbe; Golfe du Mexique.
- hd.** Guyanes britannique, hollandaise, et française; Vénézuëla; île de Trinité; Curaçao.
- he.** Colombie: Ecuateur.
- hf.** Pérou.
- hg.** Bolivie.
- hh.** Brésil et réseau hydrographique de l'Amazone dans son entier.
- hi.** République Argentine avec la Patagonie en entier; Uruguay et Paraguay.
- hk.** Chili.
- hl.** Terre de feu et îles voisines; les Falkland (Malouines).
- hm.** Les Andes.

### **i. AUSTRALASIE.**

- ia.** Nouvelle Guinée avec les îles Waigoe, Misool et Aroo.
- ib.** Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).
- ic.** L'Australie dans son entier.
- id.** Queensland.
- ie.** Nouvelle Galles du sud et îles Norfolk et Lord Howe.
- if.** Victoria.
- ig.** Australie du sud.
- ih.** Australie occidentale.
- ii.** Tasmanie.
- ik.** Nouvelle Zélande et îles avoisinantes (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquaries, etc.).
- il.** Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et îles Loyauté.

### **j. REGIONS POLAIRES EN GÉNÉRAL.**

#### **k. RÉGIONS ARCTIQUES.**

- ka.** Océan arctique.
- kb.** Groenland.
- kc.** Archipel au nord de l'Amérique du Nord.
- kd.** Îles au nord de l'Europe et de l'Asie.

#### **l. ATLANTIQUE.**

- la.** Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas été spécifiées ailleurs.

## **AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.**

- America Centrale:** Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.
- Indie occidentali;** Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- Guiana:** britannica, olandese e francese; Venezuela; Trinidad; Curaçao.
- Columbia:** Ecuador.
- Perù.**
- Bolivia.**
- Brasile e rete idrografica dell'Amazoni in complesso.**
- Argentina colla Patagonia in complesso;** Uruguay e Paraguay.
- Chili.**
- Terra del Fuoco e Isole vicine;** Isole Falkland.
- Le Ande.**

### **AUSTRALASIA (OCEANIA).**

- Nuova Guinea colle isole Waigoe, Misool ed Aroo.**
- Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Salomone inclusivamente).**
- Australia in complesso.**
- Queensland.**
- Nuova Galles del Sud colle isole Norfolk e Lord Howe.**
- Victoria.**
- Australia meridionale.**
- Australia occidentale.**
- Tasmania.**
- Nuova Zelanda e isole vicine (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario, etc.).**
- Nuova Caledonia, Nuove Ebridi e Isole Loyalty.**

### **REGIONI POLARI IN GENERALE.**

#### **REGIONE ARTICA.**

- Oceano Artico.**
- Groenlandia.**
- Arcipelago dell'America del Nord.**
- Isole a N. dell'Europa e dell'Asia.**

#### **OCEANO ATLANTICO.**

- Oceano Atlantico settentrionale e sue isole, non indicate altrove.**

- lb.* Azores ; Canaries ; Madeira ; Cape Verde.  
*lc.* South Atlantic and Islands.

*m.* INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.  
*mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

*n.* PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).  
*nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).  
*nc.* Behring Sea and Islands (excluding Aleutian Archipelago).  
*nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.  
*ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.  
*nf.* Fiji Islands, Friendly Islands (Tonga), Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.  
*ng.* Galapagos Islands.  
*nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

*o.* ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.  
*ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.  
*oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.  
*od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

**II.—SUBJECT CLASSIFICATION.**

**Description and Maps of Different Regions of the Globe.**

- 00 Maps and general descriptions other than those indexed under 01, arranged under the topographical subdivisions.

- Azoren ; Kanaren ; Madeira ; Cap Verde.  
 Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

INDISCHER OCEAN.

- Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.  
 Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Mascarenen, Neu - Amsterdam und St. Paul.

PACIFISCHES GEBIET.

- Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).  
 Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).  
 Berings Meer, nebst Inseln (ohne Aleuten-Archipel).  
 Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.  
 Ladrone-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.  
 Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln (Tonga), Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W.L.  
 Galapagos-Inseln.  
 Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 16° W.L.

ANTARKTISCHES GEBIET.

- Der Antarktische Kontinent als Ganzes.  
 Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.  
 Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.  
 Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

**II.—KLASSIFIKATION NACH GEGENSTÄNDEN.**

**Beschreibung und Karten verschiedener Regionen der Erde.**

- Karten und allgemeine Beschreibungen, die nicht unter 01 kommen, nach den topographischen Unterabteilungen geordnet.



- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.  
*lc.* Atlantique méridional et ses îles.

Azorre; Canarie; Madera; isole del Capo Verde.  
 Atlantico meridionale e sue isole.

#### *m.* OCEAN INDIEN.

- ma.* Océan et îles au nord de l'Equateur.  
*mb.* Océan et îles au sud de l'Equateur, les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

#### OCEANO INDIANO.

Oceano e isole a Nord dell' Equatore.  
 Oceano e isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

#### *n.* PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).  
*nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).  
*nc.* Mer de Behring et ses îles (moins l'archipel aléoutien).  
*nd.* Îles Sandwich, avec les groupes insulaires situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.  
*ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.  
*nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga), Samoa, Ellice, Phénix et autres, situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).  
*ng.* Îles Galapagos.  
*nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

#### OCEANO PACIFICO.

Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).  
 Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).  
 Mar di Behring e sue isole (senza l'arcipelago delle Aleutine).  
 Isole Sandwich e gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.  
 Isole dei Ladroni, Palau, Caroline e Marshall, con altre isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.  
 Isole Figi, degli Amici (Tonga), Samoa, Ellice, Fenice etc., ad ovest del 160° W. da Greenwich.  
 Isole Galapagos.  
 Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

#### *o.* RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.  
*ob.* Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.  
*oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.  
*od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et la zone au sud du Pacifique.

#### REGIONE ANTARTICA.

Regione antartica in complesso.  
 Georgia australe, gruppo delle Sandwich e altre isole a Sud dell'Atlantico meridionale.  
 Isole del Principe Edoardo, Crozet, Kerguelen e altre isole a Sud dell'Oceano Indiano.  
 Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelande e regione a Sud del Pacifico.

### II.—CLASSIFICATION PAR MATIERES.

Description et cartes des diverses régions du globe.

- 00 Cartes et descriptions générales qui ne sont pas placées sous 01, classées d'après les subdivisions topographiques.

### II.—CLASSIFICAZIONE PER MATERIE.

Descrizione e carte di varie regioni del globo.

Carte e descrizione generali che non sono collocate sotto 01, disposte secondo le suddivisioni topografiche.



## Physical Aspects of the Globe.

- 01 General. Entries dealing with the General Physical Geography of a region.
- 02 The Earth generally. (Shape, size, density, gravitation (*see also* B 0180, E 1050), heat distribution, etc.).
- 03 Surface of the Earth generally (Distribution of land and water, shape of continents and seas).
- 04 Geographical evolution.
- 06 Earth Movements in general. (*See also* H 25.)
- 07 Earthquakes.
- 08 Volcanic Phenomena. (*See also* H 06.)
- 09 Elevation and Depression. Changes in Coast Line.
- 14 Form of Surface.
- 15 Terrestrial Relief.
- 16 Erosion.
- 17 Rain Action. Weathering. Rain Phenomena, etc. (*See also* H 14.)
- 18 Coasts.
- 19 Gulfs, Bays and Enclosed Seas.
- 22 Submarine Contours.
- 23 Mountains.
- 24 Plains.
- 25 Dunes. Æolian Formations. (*See also* H 13.)
- 26 Valleys.
- 28 Fissures. Caverns.
- 29 Islands.
- 31 Glaciers, including evidence of former glaciers.
- 32 Snowfields. Avalanches.
- 33 Frozen Ground.
- 34 Landslips, Mudstreams, etc. (*See also* H 16.)
- 35 Marshes and Bogs.
- 36 Soils and Various Deposits. (Pedology. *See also* H 96.)
- 37 Influence of Biological Factors on the Earth.
- 38 Circulation of Water.
- 39 Ocean in general: Oceanography.
- 40 Ocean: area, depth, colour, transparency.
- 41 Tides. (*See also* 95 and E 1750.)

## Physikalische Merkmale der Erde.

- Allgemeines. Eintragungen, die sich auf die allgemeine physikalische Geographie einer Region beziehen.
- Die Erde im allgemeinen. (Form, Grösse, Dichte, Anziehungskraft (*siehe auch* B 0180, E 1050), Wärmeverteilung etc.).
- Erdoberfläche im allgemeinen (Land- und Wasserverteilung, Gliederung der Festländer und Meere).
- Geographische Evolution.
- Bodenbewegungen im allgemeinen. (*Siehe auch* H 25.)
- Erdbeben.
- Vulkanische Erscheinungen. (*Siehe auch* H 06.)
- Hebung und Senkung. Küstenverschiebung.
- Oberflächengestalt.
- Festländische Bodenformen.
- Erosion.
- Regenwirkung. Verwitterung. Regenerscheinungen etc. (*Siehe auch* H 14.)
- Küsten.
- Meerbusen, Buchten und Binnenmeere.
- Untermeerische Bodenformen.
- Gebirge.
- Ebenen.
- Dünen. Äolische Gebilde. (*Siehe auch* H 13.)
- Täler.
- Spalten. Höhlen.
- Inseln.
- Gletscher, einschl. Spuren früherer Gletscher.
- Schneefelder. Lawinen.
- Gefrorener Boden.
- Bergstürze, Schlammströme etc. (*Siehe auch* H 16.)
- Sümpfe und Moore.
- Böden und verschiedene Ablagerungen. (Pedologie. *Siehe auch* H 96.)
- Einwirkung biologischer Factoren auf die Erde.
- Kreislauf des Wassers.
- Der Ocean im allgemeinen: Oceanographie.
- Der Ocean: Flächenausdehnung, Tiefe, Farbe, Durchsichtigkeit.
- Ebbe und Flut. (*Siehe auch* 95 und E 1750.)

## Particularités Physiques du Globe.

- 01 Généralités. Articles relatifs à la géographie physique générale d'une région.
- 02 Données d'ensemble relatives au globe terrestre. (Figure, dimensions, densité, gravité (*voy. aussi* B 0180, E 1050), distribution de la chaleur, etc.).
- 03 Données d'ensemble relatives à la surface de la terre (distribution de la terre et de l'eau, configuration des continents et des mers).
- 04 Evolution géographique.
- 06 Mouvements de l'écorce terrestre en général. (*Voy. aussi* H 25.)
- 07 Tremblements de terre.
- 08 Phénomènes volcaniques. (*Voy. aussi* H 06.)
- 09 Soulèvements et affaissements. Oscillations des lignes de rivage.
- 14 Configuration de la surface.
- 15 Relief terrestre.
- 16 Erosion.
- 17 Action de la pluie. Actions atmosphériques. Effritement. Ruissellement, etc. (*Voy. aussi* H 14.)
- 18 Rivières maritimes.
- 19 Golfs, baies et lagunes.
- 22 Relief sous marin.
- 23 Montagnes.
- 24 Plaines.
- 25 Dunes, Formations éoliennes. (*Voy. aussi* H 13.)
- 26 Vallées.
- 28 Fissures. Cavernes.
- 29 Iles.
- 31 Glaciers, y compris les traces des anciens glaciers.
- 32 Champs de neige. Avalanches.
- 33 Sol gélé.
- 34 Eboulements, rivières de boue, etc. (*Voy. aussi* H 16.)
- 35 Marais et fondrières.
- 36 Sols et dépôts superficiels divers. (Pédologie. *Voy. aussi* H 96.)
- 37 Influence des facteurs biologiques sur la terre.
- 38 Circulation de l'eau.
- 39 Données d'ensemble sur l'océan : Océanographie.
- 40 L'océan : superficie, profondeur, couleur, transparence.
- 41 Marées. (*Voy. aussi* 95 et E 1750.)

## Caratteri fisici del globo.

- Generalità. Memorie riferentisi alla geografia fisica generale di una regione.
- La terra in generale. (Forma, dimensioni, densità, gravità (*vedi anche* B 0180, E 1050), distribuzione del calore, etc.).
- Superficie della terra in generale (distribuzione delle terre e delle acque, configurazione dei continenti e delle mari).
- Evoluzione geografica.
- Movimenti della terra in generale. (*Vedi anche* H 25.)
- Terremoti.
- Fenomeni vulcanici. (*Vedi anche* H 06.)
- Innalzamenti ed abbassamenti. Cambiamenti della linea di costa.
- Morfologia della superficie terrestre. Morfologia della terra ferma.
- Erosione.
- Azione della pioggia. Degradazione meteorica. Fenomeni pioviali, etc. (*Vedi anche* H 14.)
- Coste.
- Golfi, baie e mari chiusi.
- Morfologia del fondo del mare.
- Montagne.
- Pianure.
- Dune. Formazioni eoliche. (*Vedi anche* H 13.)
- Valli.
- Fenditure. Caverne.
- Isole.
- Ghiacciai, compresevi le tracce di antichi ghiacciai.
- Nevai. Valanghe.
- Terra gelata.
- Frane, fiumi di fango, etc. (*Vedi anche* H 16.)
- Paludi e stagni.
- Suoli e vari depositi. (Pedologia. *Vedi anche* H 96.)
- Influenza di fattori biologici sulla terra.
- Circolazione dell' acqua.
- L'oceano in generale : Oceano-grafia.
- L'oceano : estensione, profondità, colore, trasparenza.
- Maree. (*Vedi anche* 95 ed E 1750.)

- 42 Currents. Waves.  
 44 Temperature of the Ocean.  
*(See also F 0880.)*  
 45 Density, Salinity and Chemical  
 Composition of Sea-water.  
 46 Ice on Sea-water. Icebergs.  
 50 Land Waters in general.  
 51 Springs. (Mineral, Thermal,  
 etc.)  
 52 Rivers and River Valleys.  
 Estuaries and Deltas. Drain-  
 age Systems. Inundations.  
 53 Lakes (fresh water).  
 54 Saline Lakes.  
 55 Underground Waters; subter-  
 ranean rivers and lakes. *(See*  
*also H 16.)*  
 60 Climate.  
 61 Atmospheric Pressure. *(See also*  
*F 0700-0770.)*  
 62 Air Temperature. *(See also*  
*F 0800-0844.)*  
 63 Water Vapour. Rain. *(See also*  
*F 1000-1286.)*  
 64 Winds. *(See also F 1300-1590.)*

#### Mathematical Geography.

- 69 General.  
 70 Geodesy, Surveying and Topography.  
 Levelling. Coast Surveys. Under-  
 ground Surveys.  
 72 Orometry.  
 75 Marine Surveys. Hydrography.  
 80 Determination of Latitude and  
 Longitude. *(See also E 0150,*  
*5100.)*  
 81 Height Measurements. *(See also*  
*F 0730, 0740.)*  
 82 Soundings.  
 83 Projection of Sphere. *(See also*  
*A 8840.)*  
 84 Cartography. *(See also A 8840.)*  
 85 Time Reckoning.  
 87 Surveying Instruments.  
 90 Navigation, Measurements of Time  
 and Position.  
 95 Tides, Mathematical Discussion of.  
*(See also 41 and E 1750.)*

Strömungen. Wellen.  
 Temperatur des Oceans. *(Siehe*  
*auch F 0880.)*  
 Dichte, Salzgehalt und  
 chemische Zusammensetzung  
 des Meerwassers.  
 Meereis. Eisberge.

Festländische Gewässer im  
 allgemeinen.  
 Quellen (Mineralquellen, heisse  
 Quellen etc.)  
 Flüsse und Flusstäler. Mün-  
 dungen und Delta. Drainage-  
 systeme. Ueberschwemmun-  
 gen.  
 Süßwasser-Seen.  
 Salz-Seen.  
 Unterirdische Gewässer; un-  
 terirdische Flüsse und Seen.  
*(Siehe auch H 16.)*

#### Klima.

Luftdruck. *(Siehe auch F 0700-*  
*0770.)*  
 Lufttemperatur. *(Siehe auch*  
*F 0800-0844.)*  
 Wasserdampf; Regen. *(Siehe*  
*auch F 1000-1286.)*  
 Winde. *(Siehe auch F 1300-*  
*1590.)*

#### Mathematische Geographie.

Allgemeines.  
 Geodäsie, Landesvermessung und  
 Topographie. Nivellement. Küsten-  
 vermessung. Markscheidewesen.  
 Orometrie.  
 Marine Vermessungen. Hydro-  
 graphie.  
 Bestimmung der geographischen  
 Breite und Länge. *(Siehe auch E*  
*0150, 5100.)*  
 Höhenmessung. *(Siehe auch F 0730,*  
*0740.)*  
 Tiefenmessung.  
 Kartenprojection. *(Siehe auch*  
*A 8840.)*  
 Kartographie. *(Siehe auch A 8840.)*  
 Zeitrechnung.  
 Vermessungs-Instrumente.

Navigation, Messung von Zeit und  
 Position.  
 Mathematische Behandlung der  
 Gezeiten. *(Siehe auch 41 und*  
*E 1750.)*

42	Courants. Vagues.	Correnti. Onde.
44	Température de l'Océan. ( <i>Voy. aussi</i> F 0880.)	Temperatura dell' Oceano. ( <i>Vedi anche</i> F 0880.)
45	Densité, salinité et composition chimique de l'eau de mer.	Densità, salsedine e composizione chimica dell' acqua di mare.
46	Glace marine. Icebergs.	Ghiaccio sull' acqua di mare. Icebergs.
50	Eaux continentales en général.	Acque continentali in generale.
51	Sources (minérales, thermales, etc.).	Sorgenti (minerali, termali, etc.)
52	Rivières et vallées fluviales. Estuaires et deltas. Systèmes hydrographiques et bassins. Inondations.	Fiumi e valli fluviali. Estuari e delta. Sistemi di drenaggio. Inondazioni.
53	Lacs d'eau douce.	Laghi d' acqua dolce.
54	Lacs d'eau salée.	Laghi d' acqua salsa.
55	Nappes d'eau souterraines; rivières et lacs souterrains. ( <i>Voy. aussi</i> H 16.)	Acque sotterranee; fiumi e laghi sotterranei. ( <i>Vedi anche</i> H 16.)
60	Climat.	Climi.
61	Pression atmosphérique. ( <i>Voy. aussi</i> F 0700-0770.)	Pressione atmosferica. ( <i>Vedi anche</i> F 0700-0770.)
62	Température de l'air. ( <i>Voy. aussi</i> F 0800-0844.)	Temperatura dell' aria. ( <i>Vedi anche</i> F 0800-0844.)
63	Vapeur d'eau. Pluies. ( <i>Voy. aussi</i> F 1000-1286.)	Vapore e pioggia. ( <i>Vedi anche</i> F 1000-1286.)
64	Vents. ( <i>Voy. aussi</i> F 1300-1590.)	Venti. ( <i>Vedi anche</i> F 1300-1590.)

### Geographie Mathématique.

69	Généralités.
70	Géodésie, levé et topographie. Nivellement. Levés des côtes. Levés souterrains.
72	Orométrie.
75	Levés maritimes; hydrographie.
80	Détermination de la latitude et de la longitude. ( <i>Voy. aussi</i> E 0150, 5100.)
81	Mesure des altitudes. ( <i>Voy. aussi</i> F 0730, 0740.)
82	Sondages.
83	Projections géographiques. ( <i>Voy. aussi</i> A 8840.)
84	Cartographie. ( <i>Voy. aussi</i> A 8840.)
85	Connaissance des temps.
87	Instruments pour le levé des cartes et plans.
90	Navigation, mesure du temps et de la position astronomique.
95	Discussions mathématiques relatives aux marées. ( <i>Voy. aussi</i> 41 et E 1750.)

### Geografia-Matematica.

Generalità.
Geodesia, Rilevamento e Topografia. Livellazione. Rilievo delle coste. Rilievi sotterranei.
Orometria.
Rilevamenti marini. Idrografia.
Determinazione di latitudine e longitudine. ( <i>Vedi anche</i> E 0150, 5100.)
Misura delle altitudini. ( <i>Vedi anche</i> F 0730, 0740.)
Misura delle profondità.
Proiezioni geografiche. ( <i>Vedi anche</i> A 8840.)
Cartografia. ( <i>Vedi anche</i> A 8840.)
Misura del tempo.
Istrumenti per rilevamenti.
Navigazione. Misure del tempo e posizione.
Maree. Discussioni matematiche in proposito. ( <i>Vedi anche</i> 41 e E 1750.)

## INDEX

TO

## (J) GEOGRAPHY.

Abyssinia .. .. .	<i>fb</i>	Atlantic .. .. .	<i>l</i>
Addresses .. .. .	0040	— N. .. .. .	<i>la</i>
Æolian Formations .. .. .	25	— S. .. .. .	<i>lc</i>
Afghanistan .. .. .	<i>eh</i>	Atlases .. .. .	0030
Africa .. .. .	<i>f</i>	Atmosphere, Pressure of .. .. .	61
— British Central .. .. .	<i>ff</i>	Auckland Island .. .. .	<i>ik</i>
— E. .. .. .	<i>ff</i>	Australasia .. .. .	<i>i</i>
— — British .. .. .	<i>ff</i>	Australia as a whole .. .. .	<i>ic</i>
— — German .. .. .	<i>ff</i>	— S. .. .. .	<i>ig</i>
— — Portuguese .. .. .	<i>ff</i>	— W. .. .. .	<i>ih</i>
— N.E. .. .. .	<i>fb</i>	Austria-Hungary .. .. .	<i>dk</i>
— S. .. .. .	<i>fg</i>	Avalanches .. .. .	32
— W. .. .. .	<i>fd</i>	Azores .. .. .	<i>lb</i>
Air, Temperature of .. .. .	62	Azov, Sea of .. .. .	<i>dn</i>
Alaska .. .. .	<i>ga</i>	Balearic Islands .. .. .	<i>dg</i>
Alberta .. .. .	<i>gc</i>	Balkan Peninsula .. .. .	<i>dl</i>
Algiers .. .. .	<i>fa</i>	Baltic and Islands .. .. .	<i>do</i>
Alps .. .. .	<i>dii</i>	Baluchistan .. .. .	<i>eh</i>
Amazon River System .. .. .	<i>hh</i>	Bays .. .. .	19
America, Central .. .. .	<i>h, ha</i>	Behring Sea .. .. .	<i>nc</i>
— N. .. .. .	<i>g</i>	Belgium .. .. .	<i>dd</i>
— S. .. .. .	<i>h</i>	Bibliographies .. .. .	0032
Amsterdam Island .. .. .	<i>mb</i>	Biography .. .. .	0010
Andes .. .. .	<i>hm</i>	Biological Factors, Influence on .. .. .	
Angola .. .. .	<i>fe</i>	Earth .. .. .	37
Annam .. .. .	<i>ed</i>	Bismarck Archipelago .. .. .	<i>ib</i>
Antarctic .. .. .	<i>o</i>	Black Sea .. .. .	<i>dn</i>
— Continent .. .. .	<i>oa</i>	Bogs .. .. .	35
Apparatus .. .. .	0090	Bolivia .. .. .	<i>hg</i>
Arabia .. .. .	<i>ei</i>	Bosnia .. .. .	<i>dk</i>
Aral, Sea of .. .. .	<i>ek</i>	Brazil .. .. .	<i>hh</i>
Archipelago N. of N. America .. .. .	<i>kc</i>	British Islands .. .. .	<i>de</i>
Arctic .. .. .	<i>k</i>	Bulgaria .. .. .	<i>dl</i>
— Ocean .. .. .	<i>ka</i>	Burma .. .. .	<i>ef</i>
Argentina .. .. .	<i>hi</i>	Canada as a whole .. .. .	<i>gb</i>
Aroo Islands .. .. .	<i>ia</i>	Canadian Dominion, E. .. .. .	<i>gd</i>
Asia .. .. .	<i>e</i>	— — W. .. .. .	<i>gc</i>
Assiniboia .. .. .	<i>gc</i>	Canaries .. .. .	<i>lb</i>
Athabasca .. .. .	<i>gc</i>	Cape Verde .. .. .	<i>lb</i>



Caribbean Sea .. .. .	hc	Geodesy .. .. .	70
Caroline Islands .. .. .	ne	Georgia, S. .. .. .	ob
Cartography .. .. .	84	German Empire .. .. .	de
Caspian .. .. .	ek	Gilolo .. .. .	eg
Caucasus .. .. .	dbd	Glaciers .. .. .	31
Caverns .. .. .	28	Gravitation of the Earth .. .. .	02
Celebes .. .. .	eg	Greece .. .. .	dl
Ceram .. .. .	eg	Greenland .. .. .	kb
Ceylon .. .. .	ef	Guatemala .. .. .	hb
Chatham Islands .. .. .	ik	Guiana, British .. .. .	hd
Chili .. .. .	hk	— Dutch .. .. .	hd
China .. .. .	eb	— French .. .. .	hd
— Sea .. .. .	eg	Gulfs .. .. .	19
Climate .. .. .	60	Halmahera .. .. .	eg
Coasts .. .. .	18	Heat, Distribution on the Earth .. .. .	02
Coast Line, Changes .. .. .	09	Height Measurement .. .. .	81
— Surveys .. .. .	70	Herzegovina .. .. .	dk
Collections .. .. .	0060	Himalaya .. .. .	ef
Columbia .. .. .	he	History .. .. .	0010
— British .. .. .	gc	Holland .. .. .	dd
Comoro Group .. .. .	fh	Honduras .. .. .	hb
Congo River System .. .. .	fe	— British .. .. .	hb
— State .. .. .	fe	Hydrography .. .. .	75
Congresses, Reports of .. .. .	0020	Iberian Peninsula .. .. .	dq
Connecticut .. .. .	gg	Icebergs .. .. .	46
Corea .. .. .	eb	Iceland .. .. .	da
Corsica .. .. .	df	Ice on Sea-Water .. .. .	46
Costa Rica .. .. .	hb	Illinois .. .. .	gg
Crete .. .. .	dm	India, British .. .. .	ef
Crozets .. .. .	oc	Indiana .. .. .	gg
Curaçao .. .. .	hd	Indian Ocean .. .. .	m
Currents, Ocean .. .. .	42	— — N. of Equator .. .. .	ma
Cyprus .. .. .	dm	— — S. of Equator .. .. .	mb
Deltas .. .. .	52	Indo-China, French .. .. .	ed
Denmark .. .. .	da	Institutions .. .. .	0060
Density of the Earth .. .. .	02	— Reports of .. .. .	0020
Depression .. .. .	09	Instruments, Surveying .. .. .	87
Dictionaries .. .. .	0030	Inundations .. .. .	52
Drainage Systems .. .. .	52	Islands .. .. .	29
Dunes .. .. .	25	— N. of Europe and Asia .. .. .	kd
Earthquakes .. .. .	07	Italy .. .. .	dh
Ecuador .. .. .	he	Japanese Islands .. .. .	ec
Egypt .. .. .	bf	Kei Islands .. .. .	eg
Elevation .. .. .	09	Kerguelen .. .. .	oc
Ellice .. .. .	nf	Kermadec Islands .. .. .	ik
Eritrea .. .. .	fb	Ladrone Islands .. .. .	ne
Erosion .. .. .	16	Lakes, Fresh-water .. .. .	53
Estuaries .. .. .	52	— Saline .. .. .	54
Europe .. .. .	d	Landslips .. .. .	4
Evolution, Geographical .. .. .	04	Land Waters .. .. .	—
Expéditions, Equipment of .. .. .	0090	Latitude, Determination of .. .. .	80
Faeroes .. .. .	da	Laurentian Lakes .. .. .	ge
Falkland Islands .. .. .	hl	Lectures .. .. .	0040
Fiji Islands .. .. .	nf	Lipari Islands .. .. .	dh
Fissures .. .. .	28	Longitude, Determination of .. .. .	80
Formosa .. .. .	ec	Lord Howe Island .. .. .	ie
France .. .. .	df	Low Archipelago .. .. .	nh
Friendly Islands .. .. .	nf	Loyalty Islands .. .. .	il
Frozen Ground .. .. .	33	Luxemburg .. .. .	dd
Galapagos Islands .. .. .	ng	Mackenzie .. .. .	gc

Macquario Islands .. ..	<i>ik</i>	Paraguay .. ..	<i>hi</i>
Madagascar .. ..	<i>fh</i>	Patagonia .. ..	<i>hi</i>
Madeira .. ..	<i>lb</i>	Pedagogy .. ..	0050
Maine .. ..	<i>gg</i>	Pedology .. ..	36
Malay Archipelago .. ..	<i>eg</i>	Pelew Islands .. ..	<i>ne</i>
— Peninsula .. ..	<i>cg</i>	Pennsylvania .. ..	<i>gg</i>
Malta .. ..	<i>dm</i>	Periodicals .. ..	0020
Maps .. ..	00	Persia .. ..	<i>eh</i>
Marocco .. ..	<i>fa</i>	Persian Gulf .. ..	<i>el</i>
Marquesas Islands .. ..	<i>nh</i>	Peru .. ..	<i>hf</i>
Marshall Islands .. ..	<i>ne</i>	Philippines .. ..	<i>eg</i>
Marshes .. ..	35	Philosophy .. ..	0000
Mascarene Islands .. ..	<i>mb</i>	Phoenix Islands .. ..	<i>nf</i>
Massachusetts .. ..	<i>gg</i>	Plains .. ..	24
Mediterranean and Islands .. ..	<i>dm</i>	Polar Regions .. ..	<i>j</i>
— States .. ..	<i>fa</i>	Portugal .. ..	<i>dg</i>
Mexico .. ..	<i>g, gl</i>	Position, Measurement of .. ..	90
— Gulf of .. ..	<i>hc</i>	Pressure, Atmospheric .. ..	61
Michigan .. ..	<i>gg</i>	Prince Edward Island .. ..	<i>oc</i>
Misool .. ..	<i>ia</i>	Projection of Sphere .. ..	83
Mississippi River System .. ..	<i>gl</i>	Pyrenees .. ..	<i>dg</i>
Mongolia .. ..	<i>eb</i>	Queensland .. ..	<i>id</i>
Montenegro .. ..	<i>dl</i>	Rain .. ..	63
Mountains .. ..	23	— Action .. ..	17
Movements of the Earth .. ..	06	Red Sea and Islands .. ..	<i>fi</i>
Mudstreams .. ..	34	Relief, Terrestrial .. ..	15
Museums .. ..	0060	Research, Methods of .. ..	0090
Navigation .. ..	90	Rhode Island .. ..	<i>gg</i>
New Caledonia .. ..	<i>il</i>	Rivers .. ..	52
Newfoundland .. ..	<i>gd</i>	Roumania .. ..	<i>dl</i>
New Britain .. ..	<i>ib</i>	Russia, Asiatic .. ..	<i>ea</i>
— Guinea .. ..	<i>ia</i>	— Central .. ..	<i>eac</i>
— Hampshire .. ..	<i>gg</i>	— in Europe .. ..	<i>db</i>
— Hebrides .. ..	<i>il</i>	— Central .. ..	<i>dbc</i>
— Jersey .. ..	<i>gg</i>	— Northern .. ..	<i>dba</i>
— South Wales .. ..	<i>ie</i>	— Southern .. ..	<i>dbb</i>
— York .. ..	<i>gg</i>	Sahara .. ..	<i>fc</i>
— Zealand .. ..	<i>ik</i>	Salvador .. ..	<i>hb</i>
Nicaragua .. ..	<i>hb</i>	Samoa .. ..	<i>nf</i>
Niger Region, Upper .. ..	<i>fd</i>	Sandwich Group .. ..	<i>ob</i>
Nile System .. ..	<i>fb</i>	— Islands .. ..	<i>nd</i>
— Valley .. ..	<i>fb</i>	Sardinia .. ..	<i>dh</i>
Nomenclature .. ..	0070	Saskatchewan .. ..	<i>gc</i>
North Sea .. ..	<i>dp</i>	Scandinavia .. ..	<i>da</i>
Norway .. ..	<i>da</i>	Seas, Enclosed .. ..	19
Ocean, Area and Depth .. ..	40	Servia .. ..	<i>dl</i>
— Chemical Composition .. ..	45	Siam .. ..	<i>ee</i>
— Colour .. ..	40	Siberia, E. .. ..	<i>eab</i>
— Density .. ..	45	— W. .. ..	<i>ea</i>
— Salinity .. ..	45	Sicily .. ..	<i>dh</i>
— Temperature .. ..	44	Snowfields .. ..	32
— Transparency .. ..	40	Societies, Reports of .. ..	0020
Ohio .. ..	<i>gg</i>	Society Islands .. ..	<i>nh</i>
Orometry .. ..	72	Socotra .. ..	<i>fb</i>
Pacific .. ..	<i>n</i>	Solomon Islands .. ..	<i>ib</i>
— N. .. ..	<i>na</i>	Somaliland .. ..	<i>fb</i>
— S. .. ..	<i>nb</i>	Soundings .. ..	82
Pamirs .. ..	<i>eh</i>	Spain .. ..	<i>dg</i>
Panama .. ..	<i>hb</i>	Springs .. ..	51
Pantellaria .. ..	<i>dh</i>	St. Paul .. ..	<i>mb</i>

Submarine Contours .. ..	22	Trinidad .. ..	<i>hd</i>
Sudan, Central .. ..	<i>fc</i>	Tripoli .. ..	<i>fa</i>
— Egyptian .. ..	<i>fb</i>	Tunis .. ..	<i>fa</i>
— French .. ..	<i>fd</i>	Turkey in Asia .. ..	<i>ei</i>
Surface of the Earth .. ..	03	— Europe .. ..	<i>dl</i>
— Form of .. ..	14	Uganda .. ..	<i>ff</i>
Surveying .. ..	70	United States as a whole .. ..	<i>ff</i>
— Instruments .. ..	87	— N.E. ... ..	<i>gg</i>
Surveys, Coast .. ..	70	— S.E. ... ..	<i>gh</i>
— Marine .. ..	75	— W. ... ..	<i>gi</i>
Sweden .. ..	<i>da</i>	Ural .. ..	<i>dbe</i>
Switzerland .. ..	<i>di</i>	Uruguay .. ..	<i>hi</i>
Tables .. ..	0030	Valleys .. ..	26
Tasmania .. ..	<i>ii</i>	Vapour .. ..	63
Temperature of the Air .. ..	62	Venezuela .. ..	<i>hd</i>
— Ocean .. ..	44	Vermont .. ..	<i>gg</i>
Text Books .. ..	0030	Victoria .. ..	<i>if</i>
Tibet .. ..	<i>eb</i>	Volcanic Phenomena .. ..	08
Tides .. ..	41	Wadai .. ..	<i>fc</i>
— Mathematical Discussion of .. ..	95	Waigoe .. ..	<i>ia</i>
Tierra del Fuego .. ..	<i>hl</i>	Water Circulation .. ..	38
Time, Measurement of .. ..	90	Waters, Land .. ..	50
— Reckoning .. ..	85	— Underground .. ..	55
Timor .. ..	<i>eg</i>	Waves .. ..	42
Timorlaut .. ..	<i>eg</i>	Wenthering .. ..	17
Tonga .. ..	<i>nf</i>	West Indies .. ..	<i>h, hc</i>
Tonquin .. ..	<i>ed</i>	Winds .. ..	64
Topography .. ..	70	Wisconsin .. ..	<i>gg</i>
Treatises, General .. ..	0030	Yukon .. ..	<i>gc</i>

## TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

## GÉOGRAPHIE (J)

Abyssinnie .. .. .	fb	Asie .. .. .	e
Açores .. .. .	lb	— russe .. .. .	ea
Affaisements .. .. .	09	— — centrale .. .. .	eac
Afghanistan .. .. .	ch	Assiniboia .. .. .	gc
Afrique .. .. .	f	Athabasca .. .. .	gc
— central britannique .. .. .	ff	Atlantique .. .. .	l
— de l'Est .. .. .	ff	— méridional .. .. .	lc
— — allemande .. .. .	ff	— septentrional .. .. .	la
— — britannique .. .. .	ff	Atlas .. .. .	0030
— — portugaise .. .. .	ff	Atmosphérique, Pression .. .. .	61
— du N.E. .. .. .	fb	Atmosphériques, Actions .. .. .	17
— du S. .. .. .	fg	Auckland, île .. .. .	ik
— de l'Ouest .. .. .	fd	Australasie .. .. .	i
Air, Température de l' .. .. .	62	Australie dans son entier .. .. .	ic
Alaska .. .. .	ga	— du S. .. .. .	ig
Alberta .. .. .	gc	— occidentale .. .. .	ih
Algérie .. .. .	ja	Autriche-Hongrie .. .. .	dk
Alpes .. .. .	dii	Avalanches .. .. .	32
Altitudes, Mesure des .. .. .	81	Azov, Mer d' .. .. .	dn
Amazonie, Réseau hydrographique de l' .. .. .	hh	Baies .. .. .	19
Amérique centrale .. .. .	h, ha	Baléares .. .. .	dg
— du N. .. .. .	g	Balkanique, Péninsule .. .. .	dl
— — méridionale .. .. .	h	Baltique et ses îles .. .. .	do
Amis, îles des (Tonga) .. .. .	nf	Behring, Mer de .. .. .	nc
Amsterdam, l'île .. .. .	mb	Belgique .. .. .	dd
Andes, Les .. .. .	hm	Bélouchistan .. .. .	eh
Angola .. .. .	fe	Bibliographies .. .. .	0032
Annam .. .. .	ed	Biographie .. .. .	0010
Antarctique, Continent .. .. .	oa	Biologiques, Influence des fac- teurs, sur la terre .. .. .	37
Antarctiques, Régions .. .. .	o	Birmanie .. .. .	ef
Antilles .. .. .	h	Bismarck, Archipel de .. .. .	ib
Appareils .. .. .	0090	Bolivie .. .. .	hg
Arabie .. .. .	ei	Bosnie .. .. .	dk
Aral, Mer d' .. .. .	ck	Boue, Rivières de .. .. .	34
Archipel nord de l'Amérique du N. .. .. .	kc	Brésil .. .. .	hh
Arctique, Océan .. .. .	ka	Britanniques, Îles .. .. .	de
Arctiques, Régions .. .. .	k	Bulgarie .. .. .	dl
Argentine, République .. .. .	hi	Canada dans son entier .. .. .	gb
Aroo, îles .. .. .	ia	— Puissance du, de l'est .. .. .	gd
		— — de l'ouest .. .. .	gc

Canaries .. .. .	lb	Evolution géographique.. ..	04
Cap Vert .. .. .	lb	Expéditions, Equipement d' ..	0090
Caraïbe, Mer .. .. .	he	Falkland, Iles .. .. .	hl
Carolines, Archipel des ..	ne	Feroë, Iles .. .. .	da
Cartes .. .. .	00	Fidji, Iles .. .. .	nf
Cartographie .. .. .	84	Fissures .. .. .	28
Caspienne, Mer .. .. .	ek	Fondrières .. .. .	35
Caucase .. .. .	dbd	Formose .. .. .	ec
Cavernes .. .. .	28	France .. .. .	df
Célèbes .. .. .	eg	Galapagos .. .. .	ng
Ceram .. .. .	eg	Gélé, Sol .. .. .	33
Ceylan .. .. .	ef	Géodésie .. .. .	70
Chaleur, Distribution sur la terre	02	Géorgie du S. .. .. .	ob
Chatham, îles .. .. .	ik	Germanique, Empire .. .. .	dc
Chili .. .. .	hk	Gilolo .. .. .	eg
Chine .. .. .	eb	Glace marine .. .. .	46
— Mer de .. .. .	eg	Glaciers .. .. .	31
Chypre .. .. .	dm	Golfes .. .. .	19
Climat .. .. .	60	Gravitation de la terre .. ..	02
Collections .. .. .	0060	Grèce .. .. .	dl
Colombie .. .. .	he	Groenland .. .. .	kb
— britannique.. .. .	gc	Guatemala .. .. .	hb
Comores, Groupe des .. ..	fh	Guiane britannique .. .. .	hd
Congo, Réseau hydrographique		— française .. .. .	hd
du .. .. .	fe	— hollandaise .. .. .	hd
Congo, Etat du .. .. .	fe	Halmahera .. .. .	eg
Congrès, Rapports de .. ..	0020	Herzégovine .. .. .	dk
Connecticut .. .. .	gg	Himalaya .. .. .	ef
Corée .. .. .	eb	Histoire .. .. .	0010
Corse .. .. .	df	Hollande .. .. .	dd
Costa Rica .. .. .	hb	Honduras .. .. .	hb
Côtes, Levés des .. .. .	70	— britannique .. .. .	hb
Courants de l'Océan .. ..	42	Hydrographie .. .. .	75
Crozet .. .. .	oc	Hydrographiques, Systèmes ..	52
Curaçao .. .. .	hd	Ibérique, Péninsule .. .. .	dg
Danemark .. .. .	da	Icebergs .. .. .	46
Deltas .. .. .	52	Iles .. .. .	29
Densité du globe terrestre ..	02	— au N. d'Europe et d'Asie ..	kd
Dictionnaires .. .. .	0030	Illinois .. .. .	gg
Discours .. .. .	0040	Indes britanniques .. .. .	ef
Dunes .. .. .	25	— occidentales .. .. .	h, hc
Eau, Circulation de l' .. ..	38	Indiana .. .. .	gg
— Nappes souterraines d' ..	55	Indien, Océan .. .. .	m
Eaux continentales .. .. .	50	— — au N. de l'équateur .. ..	ma
Eboulements .. .. .	34	— — au S. de l'équateur .. ..	mb
Ecuador .. .. .	he	Indo-Chine française .. .. .	ed
Effritement .. .. .	17	Inondations .. .. .	52
Egypte .. .. .	bf	Institutions .. .. .	0060
Ellice .. .. .	nf	— rapports d' .. .. .	0020
Enseignement .. .. .	0050	Instruments pour le levé des	
Eoliennes, Formations .. ..	25	cartes et plans .. .. .	87
Erythrée .. .. .	fb	Islande .. .. .	da
Erosion .. .. .	16	Italie .. .. .	dh
Espagne .. .. .	dg	Japon, Archipel du .. .. .	ec
Estuaires .. .. .	52	Kei, îles du .. .. .	eg
Etats Unis .. .. .	gf	Kerguelen .. .. .	oc
— — du N.E. .. .. .	gg	Kermadec, îles .. .. .	ik
— — de l'ouest .. .. .	gi	Lacs d'eau douce .. .. .	53
— — du S.E. .. .. .	gh	— — salée .. .. .	54
Europe .. .. .	d	— laurentiens .. .. .	ge



Lagunes .. .. .	19	Nouvelle Calédonie .. ..	<i>il</i>
Latitude, Détermination de la ..	80	— Galles du sud .. ..	<i>ie</i>
Leçons .. .. .	0040	— Guinée .. ..	<i>ia</i>
Levé .. .. .	70	Nouvelles Hébrides .. ..	<i>il</i>
— des cartes et plans, Instru-		Nouvelle Zélande .. ..	<i>ik</i>
ments pour le .. .. .	87	Océan, Composition chimique ..	45
Levés des côtes .. .. .	70	— Couleur .. ..	40
— maritimes .. .. .	75	— Densité .. ..	45
Lipari, îles .. .. .	<i>dh</i>	— Salinité .. ..	45
Longitude, Détermination de la ..	80	— Superficie et profondeur ..	40
Lord Howe, île .. .. .	<i>ie</i>	— Température .. ..	44
Loyauté, îles .. .. .	<i>il</i>	— Transparence .. ..	40
Luxembourg .. .. .	<i>dd</i>	Ohio .. .. .	<i>gg</i>
Mackenzie .. .. .	<i>gc</i>	Orométrie .. ..	72
Macquaries .. .. .	<i>ik</i>	Our <sup>al</sup> , Région des Monts ..	<i>dbe</i>
Madagascar .. .. .	<i>fh</i>	Pacifique .. ..	<i>n</i>
Madère .. .. .	<i>lb</i>	— méridional .. ..	<i>nb</i>
Maine .. .. .	<i>gg</i>	— septentrional .. ..	<i>na</i>
Malai, Archipel .. .. .	<i>eg</i>	Pamirs .. ..	<i>eh</i>
Malaise Péninsule .. .. .	<i>eg</i>	Panama .. ..	<i>hb</i>
Malte .. .. .	<i>dm</i>	Pantellaria .. ..	<i>dh</i>
Manuels .. .. .	0030	Paraguay .. ..	<i>hi</i>
Marais .. .. .	35	Patagonie .. ..	<i>hi</i>
Marées .. .. .	41	Pédologie .. ..	36
— Discussions mathématiques		Pelew .. ..	<i>ne</i>
relatives aux .. .. .	95	Pennsylvanie .. ..	<i>gg</i>
Mariannes .. .. .	<i>ne</i>	Périodiques .. ..	0020
Maroc .. .. .	<i>fa</i>	Pérou .. ..	<i>hf</i>
Marquises, îles .. .. .	<i>nh</i>	Perse .. ..	<i>eh</i>
Marshall, Archipel de .. ..	<i>ne</i>	Persique, Golfe .. ..	<i>el</i>
Mascareignes .. .. .	<i>mb</i>	Phénix, îles .. ..	<i>nf</i>
Massachusetts .. .. .	<i>gg</i>	Philippines .. ..	<i>eg</i>
Méditerranée avec ses îles ..	<i>dm</i>	Philosophie .. ..	0000
Méditerranéens, États .. ..	<i>fa</i>	Plaines .. ..	24
Mer du Nord .. .. .	<i>dp</i>	Pluie, Action de la .. ..	17
— Noire .. .. .	<i>dn</i>	Pluies .. ..	63
— Rouge et ses îles .. ..	<i>fi</i>	Polaires, Régions .. ..	<i>j</i>
Mexique .. .. .	<i>g, gl</i>	Pomoutou .. ..	<i>nh</i>
— Golfe du .. .. .	<i>hc</i>	Portugal .. ..	<i>dg</i>
Michigan .. .. .	<i>gg</i>	Position astronomique, Mesure	
Misool .. .. .	<i>ia</i>	de la .. ..	90
Mississippi, Réseau hydro-		Pression atmosphérique ..	61
graphique du .. .. .	<i>gh</i>	Prince Edouard, Ile du ..	<i>oc</i>
Mongolie .. .. .	<i>eb</i>	Projections géographiques ..	83
Montagnes .. .. .	23	Pyrénées .. ..	<i>dg</i>
Monténégro .. .. .	<i>dl</i>	Queensland .. ..	<i>id</i>
Mouvements de la terre ..	06	Recher-he, Méthodes de ..	0090
Musées .. .. .	0060	Relief sous-marin .. ..	22
Navigation .. .. .	90	— terrestre .. ..	15
Neige, Champs de .. .. .	32	Rhode Island .. ..	<i>gg</i>
New Hampshire .. .. .	<i>gg</i>	Rivage, Oscillations des lignes de	09
— Jersey .. .. .	<i>gg</i>	Rivages maritimes .. ..	18
— York .. .. .	<i>gg</i>	Rivières .. ..	52
Nicaragua .. .. .	<i>hb</i>	Roumanie .. ..	<i>dl</i>
Niger, région supérieure du ..	<i>fd</i>	Russie Centrale .. ..	<i>dbc</i>
Nil, Réseau hydrographique du	<i>fb</i>	— d'Europe .. ..	<i>do</i>
— Vallée du .. .. .	<i>fb</i>	— Méridionale .. ..	<i>bbb</i>
Nomenclature .. .. .	0070	— Septentrionale .. ..	<i>dba</i>
Norvège .. .. .	<i>da</i>	Sahara .. ..	<i>fc</i>
Nouvelle Bretagne .. ..	<i>ib</i>	Salomon, îles .. ..	<i>ib</i>

Salvador .. .. .	ht	Temps, Connaissance des ..	85
Samoa .. .. .	nf	— Mesure du .. ..	90
Sandwich, Îles .. ..	nd	Terre de Feu .. ..	hl
Sandwichs, Groupe des ..	ob	— neuve .. ..	gd
Sardaigne .. .. .	dh	— Tremblements de ..	07
Saskatchewan .. ..	gc	Tibet .. ..	eb
Scandinavie .. .. .	da	Timor .. ..	eg
Serbie .. .. .	dl	Timorlaut .. ..	eg
Siam .. .. .	ec	Tonga .. ..	nf
Sibérie Occidentale .. ..	caa	Tonkin .. ..	ed
— Orientale .. .. .	eab	Topographie .. ..	70
Sicile .. .. .	dh	Traités généraux .. ..	0030
Société, Îles de la .. ..	nh	Trinité .. ..	hd
Sociétés, Rapports de .. ..	0020	Tripoli .. ..	fa
Socotra .. .. .	fb	Tunisie .. ..	fa
Somaliland .. .. .	fb	Turquie d'Asie .. ..	ei
Sondages .. .. .	82	— d'Europe .. ..	dl
Soudan central .. ..	fc	Uganda .. ..	ff
— égyptien .. .. .	fb	Uruguay .. ..	hi
— français .. .. .	fd	Vagues .. ..	42
Soulèvements .. .. .	09	Vallées .. ..	26
Sources .. .. .	51	Vapeur d'eau .. ..	63
St. Paul, Île de .. ..	mb	Vénézuëla .. ..	hd
Suède .. .. .	da	Vents .. ..	64
Suisse .. .. .	di	Vermont .. ..	gg
Surface de la terre .. ..	03	Victoria .. ..	if
— Configuration de la .. ..	14	Volcaniques, Phénomènes ..	08
Tables .. .. .	0030	Wadai .. ..	fc
Tasmanie .. .. .	ii	Waigoe .. ..	ia
Température de l'air .. ..	62	Wisconsin .. ..	gg
— de l'océan .. .. .	44	Yukon .. ..	gc

## INDEX

ZU

## (J) GEOGRAPHIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Gezeiten ..	95
Äolische Gebilde ..	25	Gletscher ..	31
Anziehungskraft der Erde ..	02	Hebung ..	09
Apparate ..	0090	Höhenmessung ..	81
Atlanten ..	0030	Höhlen ..	28
Bergstürze ..	34	Hydrographie ..	75
Bibliographien ..	0032	Inseln ..	29
Binnenmeere ..	19	Institute ..	0020, 0060
Biographien ..	0010	Instrumente zur Vermessung ..	87
Biologische Faktoren ..	37	Karten ..	00
Bodenbewegungen ..	06	Kartenprojection ..	83
Bodenformen, Festländische ..	15	Kartographie ..	84
— Untermeerische ..	22	Klima ..	60
Breite, Geographische ..	80	Kreislauf des Wassers ..	38
Buchten ..	19	Küsten ..	18
Congresse, Berichte von ..	0020	Küstenvermessung ..	70
Delta ..	52	Küstenverschiebung ..	09
Dichte der Erde ..	02	Länge, Geographische ..	80
Drainagesysteme ..	52	Landvermessung ..	70
Dünen ..	25	Lawinen ..	32
Ebbe ..	41	Lehrbücher ..	0030
Ebenen ..	24	Luftdruck ..	61
Eisberge ..	46	Lufttemperatur ..	62
Erdbeben ..	07	Marine Vermessung ..	75
Erde im allgemeinen ..	02	Mathematische Geographie ..	69–95
Erdoberfläche im allgemeinen ..	03	Meereis ..	46
Erosion ..	16	Moore ..	35
Evolution, Geographische ..	04	Mündungen ..	52
Expeditionen, Ausrüsten von ..	0090	Museen ..	0060
Festländische Bodenformen ..	15	Navigation ..	90
— Gewässer ..	50	Nomenklatur ..	0070
Festreden ..	0040	Oberflächengestalt ..	14
Flüsse ..	52	Ocean, Chemische Zusammen-	
Flut ..	41	setzung ..	45
Gebirge ..	23	— Dichte ..	45
Gefrorener Boden ..	33	— Durchsichtigkeit ..	40
Geodäsie ..	70	— Farbe ..	40
Geographische Breite ..	80	— Flächenausdehnung ..	40
— Länge ..	80	— Temperatur ..	44
Geschichte ..	0010	— Tiefe ..	40
Gesellschaften, Berichte von ..	0020	Orometrie ..	72

Pädagogik .. ..	0050	Tabellen .. ..	0030
Pedologie .. ..	36	Täler .. ..	26
Periodica .. ..	0020	Tiefenmessung .. ..	82
Philosophie .. ..	0000	Topographie .. ..	70
Physische Geographie .. ..	01-64	Überschwemmungen .. ..	52
Positionbestimmung .. ..	90	Unterirdische Gewässer .. ..	55
Quellen .. ..	51	Untermeerische Bodenformen .. ..	22
Regen .. ..	63	Untersuchungsmethoden .. ..	0090
Regenwirkung .. ..	17	Vermessung .. ..	70, 75
Salzgehalt des Oceans .. ..	45	Vermessungs-Instrumente .. ..	87
Salz-Seen .. ..	54	Verwitterung .. ..	17
Sammlungen .. ..	0060	Vorträge .. ..	0040
Schlammströme .. ..	34	Vulkanische Erscheinungen .. ..	08
Schneefelder .. ..	32	Wärmeverteilung auf der Erde .. ..	02
Seen .. ..	53	Wasserdampf .. ..	63
Senkung .. ..	09	Wellen .. ..	42
Spalten .. ..	28	Winde .. ..	64
Strömungen .. ..	42	Wörterbücher .. ..	0030
Sümpfe .. ..	35	Zeitbestimmung .. ..	90
		Zeitrechnung .. ..	85



## INDICE

PER LA

## GEOGRAFIA (J)

Abbassamenti .. .. .	09	Argentina .. .. .	hi
Abissinia .. .. .	<i>fb</i>	Asia .. .. .	<i>e</i>
Acqua, Circolazione dell' .. .. .	38	Assiniboia .. .. .	<i>gc</i>
Acque Continentali .. .. .	50	Athabasca .. .. .	<i>gc</i>
— sotteranee .. .. .	55	Atlanti .. .. .	0030
Afghanistan .. .. .	<i>eh</i>	Atlantico Meridionale .. .. .	<i>lc</i>
Africa .. .. .	<i>f</i>	— Oceano .. .. .	<i>l</i>
— Australe .. .. .	<i>fg</i>	— Settentrionale, Oceano .. .. .	<i>la</i>
— centrale britannica .. .. .	<i>ff</i>	Atmosfera, Pressione dell' .. .. .	61
— del N.E. .. .. .	<i>fb</i>	Auckland, isola .. .. .	<i>ik</i>
— Occidentale .. .. .	<i>fd</i>	Australasia .. .. .	<i>i</i>
— Orientale .. .. .	<i>ff</i>	Australia in complesso .. .. .	<i>ic</i>
— — britannica .. .. .	<i>ff</i>	— Meridionale .. .. .	<i>ig</i>
— — portoghese .. .. .	<i>ff</i>	— Occidentale .. .. .	<i>ih</i>
— — tedesca .. .. .	<i>ff</i>	Austria-Ungheria .. .. .	<i>dk</i>
Alaska .. .. .	<i>ga</i>	Azof, Mare di .. .. .	<i>dn</i>
Alberta .. .. .	<i>gc</i>	Azorre .. .. .	<i>lb</i>
Algeri .. .. .	<i>fa</i>	Baje .. .. .	19
Alpi .. .. .	<i>dii</i>	Balcenica, Penisola .. .. .	<i>dl</i>
Altitudini, Misura delle .. .. .	81	Baleari, isole .. .. .	<i>dg</i>
Amazoni, rete idrografica dell' .. .. .	<i>hh</i>	Baltico e le sue Isole .. .. .	<i>do</i>
Amboina .. .. .	<i>ia</i>	Behring, Mar di .. .. .	<i>nc</i>
America, Centrale .. .. .	<i>h, ha</i>	Belgio .. .. .	<i>dd</i>
— Meridionale .. .. .	<i>h</i>	Belucistan .. .. .	<i>eh</i>
— Settentrionale .. .. .	<i>g</i>	Bibliografie .. .. .	0032
Amici, Isole degli .. .. .	<i>nf</i>	Biografia .. .. .	0010
Amsterdam, Isola .. .. .	<i>mb</i>	Biologici, Influenza di fattori, sulla terra .. .. .	37
Ande, le .. .. .	<i>hm</i>	Birmanìa .. .. .	<i>ef</i>
Angola .. .. .	<i>fe</i>	Bismarck, Arcipelago di .. .. .	<i>ib</i>
Annam .. .. .	<i>ed</i>	Bolivia .. .. .	<i>hg</i>
Antartica .. .. .	<i>o</i>	Bosnia .. .. .	<i>dk</i>
Antartico, Continente .. .. .	<i>oa</i>	Brasile .. .. .	<i>hh</i>
Apparecchi .. .. .	0090	Britanniche, Isole .. .. .	<i>de</i>
Arabia .. .. .	<i>ei</i>	Bulgaria .. .. .	<i>dl</i>
Aral, mare .. .. .	<i>ek</i>	Calore, Distribuzione del, sulla terra .. .. .	10
Arcipelago Nordamericano .. .. .	<i>kc</i>	Canada in complesso .. .. .	<i>gb</i>
Aria, Temperatura dell' .. .. .	62	— occidentale, Dominio del .. .. .	<i>gc</i>
Aroo, isole .. .. .	<i>ia</i>	— orientale, Dominio del .. .. .	<i>gd</i>
Artica .. .. .	<i>k</i>		
Artico, Oceano .. .. .	<i>ka</i>		

Canarie .. .. .	lb	Filosofia .. .. .	0000
Capo Verde .. .. .	lb	Fiumi .. .. .	52
Caribi, Mar dei .. .. .	he	— di fango .. .. .	34
Caroline, Isole .. .. .	ne	Formosa .. .. .	ec
Carie .. .. .	00	Fosse .. .. .	28
Cartografia .. .. .	84	Francia .. .. .	df
Caspio .. .. .	ek	Frane .. .. .	34
Caucaso .. .. .	dbd	Galapagos, Isole .. .. .	ng
Caverne .. .. .	28	Gelata, Terra .. .. .	33
Celebes .. .. .	eg	Geodesia .. .. .	70
Ceylon .. .. .	ef	Georgia Australe .. .. .	ob
Chatham, isole .. .. .	ik	Germanico, Impero .. .. .	dc
Cile .. .. .	hk	Ghiacciai .. .. .	31
Cina .. .. .	eb	Ghiaccio sull' acqua di mare .. .. .	46
— Mar della .. .. .	eg	Giappone, Isole del .. .. .	ec
Cipro .. .. .	dm	Gilolo .. .. .	ia
Climi .. .. .	60	Golli .. .. .	19
Coccincina .. .. .	ed	Gravitazione della Terra .. .. .	10
Collezioni .. .. .	0060	Grecia .. .. .	dl
Columbia .. .. .	he	Groenlandia .. .. .	kb
— Britannica .. .. .	gc	Guatemala .. .. .	hb
Comoro, Gruppo delle .. .. .	fh	Guiana Britannica .. .. .	hd
— Stato del .. .. .	fc	— Francese .. .. .	hd
Congo, rete idrografico del .. .. .	fe	— Olandese .. .. .	hd
Congressi, Resoconti di .. .. .	0020	Halmahera .. .. .	eg
Connecticut .. .. .	gg	Himalaya .. .. .	ef
Corea .. .. .	eb	Honduras .. .. .	hb
Correnti dell' oceano .. .. .	42	— Britannico .. .. .	hb
Corsica .. .. .	df	Iberica, Penisola .. .. .	dg
Costa Rica .. .. .	hb	Icebergs .. .. .	31
Costa, Cambiamenti della linea .. .. .	09	Idrografia .. .. .	75
Coste .. .. .	18	Illinois .. .. .	gg
— Rilievo delle .. .. .	70	India Britannica .. .. .	ef
Creta .. .. .	dm	Indiana .. .. .	gg
Crozets .. .. .	oc	Indiano, Oceano .. .. .	m
Curaçao .. .. .	hd	— — a Nord del Equatore .. .. .	ma
Danimarca .. .. .	da	— — a Sud del Equatore .. .. .	mb
Delta .. .. .	52	Indie Occidentali .. .. .	h, he
Densità della terra .. .. .	10	Indo-Cina Francese .. .. .	ed
Discorsi .. .. .	0040	Innalzamenti .. .. .	09
Dizionari .. .. .	0030	Inondazioni .. .. .	52
Drenaggio, Sistemi di .. .. .	52	Islanda .. .. .	da
Dune .. .. .	25	Isole .. .. .	29
Ecuador .. .. .	he	— a N. dell' Europa e dell' .. .. .	kd
Egitto .. .. .	fb	Asia .. .. .	kd
Ellice .. .. .	nf	Istituti .. .. .	0060
Eoliche, Formazioni .. .. .	25	— Resoconti di .. .. .	0020
Eritrea .. .. .	fb	Istrumenti per rilevamenti .. .. .	87
Erosione .. .. .	16	Italia .. .. .	dh
Erzegovina .. .. .	dk	Kei, isole di .. .. .	eg
Estuari .. .. .	52	Kerguelen .. .. .	oc
Europa .. .. .	d	Kermdec, Isole .. .. .	ik
Evoluzione geografica .. .. .	04	Ladroni, Isole dei .. .. .	ne
Falkland, Isole .. .. .	hl	Laghi .. .. .	53
Fär Öer .. .. .	da	— d'acqua salsa .. .. .	54
Fenditure .. .. .	28	Latitudine, Determinazione di .. .. .	80
Fenice, Isole .. .. .	nf	Laurenziani, I Laghi .. .. .	ge
Figi, Isole .. .. .	nf	Letture .. .. .	0040
Filippine .. .. .	eg	Lipari, isole .. .. .	dh
		Longitudine, Determinazione di .. .. .	80

Lord Howe, isola .. ..	ie	Oceano, estensione e profondità .. ..	40
Low, Arcipelago di .. ..	nh	— Salsedine .. ..	45
Loyalty, Isole .. ..	il	— Temperatura .. ..	44
Lussemburgo .. ..	dd	— Trasparenza .. ..	40
Mackenzie .. ..	gc	Ohio .. ..	gg
Macquario .. ..	ik	Olanda .. ..	dd
Madagascar .. ..	fb	Onde .. ..	42
Madera .. ..	lb	Orometria .. ..	72
Maine .. ..	gg	Pacifico .. ..	n
Malese, Arcipelago .. ..	eg	— del Nord .. ..	na
— Penisola .. ..	eg	— del Sud .. ..	nb
Malta .. ..	dm	Paludi .. ..	53
Manuali .. ..	0030	Pamir .. ..	eh
Marchesi, Isole .. ..	nh	Panama .. ..	hb
Mare del Nord .. ..	dp	Pantellaria .. ..	dh
Marce .. ..	41	Paraguay .. ..	hi
— Discussione .. ..		Patagonia .. ..	hi
sulle .. ..	95	Pedagogia .. ..	0050
Marocco .. ..	fa	Pedologia .. ..	36
Mar Rosso e le sue Isole .. ..	fi	Pelew, Isole .. ..	ne
Marshall, Isole .. ..	ne	Pennsylvania .. ..	gg
Mascarene, Isole .. ..	mb	Periodici .. ..	0020
Massachusetts .. ..	gg	Persia .. ..	eh
Mediterraneo e le sue isole .. ..	d, dm	Persico, Golfo .. ..	el
— Stati del .. ..	fa	Perù .. ..	hf
Messico .. ..	ha	Piani .. ..	24
— Golfo del .. ..	hc	Pioggia .. ..	63
Meteorica, degradazione .. ..	17	— Azione della .. ..	17
Michigan .. ..	gg	Pirenei .. ..	dg
Misool .. ..	ia	Polari, Regioni .. ..	j
Mississippi, rete idrografica del .. ..	gk	Portogallo .. ..	dg
Mongolia .. ..	eb	Posizione, Misura della .. ..	90
Montagne .. ..	23	Pressione atmosferica .. ..	61
Montenegro .. ..	dl	Principe Edoardo, Isole del .. ..	oc
Morfologia del fondo del mare .. ..	22	Profondità, Misura delle .. ..	82
— della superficie-terrestre .. ..	14	Proiezione della Sfera .. ..	83
— della terra firma .. ..	15	Queensland .. ..	id
Movimenti della Terra .. ..	13	Rhode Island .. ..	gg
Musei .. ..	0060	Ricerca, Metodi di .. ..	0090
Navigazione .. ..	90	Rilevamento .. ..	70
Nero, Mar .. ..	dn	Rilevamenti, Istrumenti per .. ..	87
Nevai .. ..	32	— Marini .. ..	75
New Hampshire .. ..	gg	Rilievo delle coste .. ..	70
New Jersey .. ..	gg	— marini .. ..	75
New York .. ..	gg	Rumania .. ..	dl
Nicaragua .. ..	hb	Russia Asiatica .. ..	ea
Niger, regione superiore del .. ..	fd	— — Centrale .. ..	eac
Nilo, rete idrografica del .. ..	fb	— Europea .. ..	db
— Vallata del .. ..	fb	— Centrale .. ..	dbc
Nomenclatura .. ..	0070	— Meridionale .. ..	ddb
Norvegia .. ..	da	— Settentrionale .. ..	dba
Nuova Britannia .. ..	ib	Sahara .. ..	fc
Nuova Caledonia .. ..	il	Salomone .. ..	ib
Nuova Galles del Sud .. ..	ie	Salvador .. ..	hb
Nuova Guinea .. ..	ia	Samoa .. ..	nf
Nuova Zelanda .. ..	ik	Sandwich, Gruppo delle .. ..	ob
Nuove Ebridi .. ..	il	— Isole .. ..	nd
Oceano, colore .. ..	40	San Paolo .. ..	mb
— composizione chimica .. ..	45	Sardegna .. ..	dh
— densità .. ..	45	Saskatchewan .. ..	gc

Scandinavia .. .. .	da	Tempo, Misure del .. ..	90
Seram .. .. .	eg	Terra del Fuoco .. ..	hl
Serbia .. .. .	dl	Terranova .. .. .	gd
Siam .. .. .	ee	Terremoti .. .. .	07
Siberia occidentale .. ..	caa	Testo, libri di .. ..	0030
— orientale .. .. .	cab	Tibet .. .. .	eb
Sicilia .. .. .	dh	Timor .. .. .	eg
Società, Isole della .. ..	nh	Timorlaut .. .. .	eg
Società, Resoconti di .. ..	0020	Tonchino .. .. .	ed
Socotra .. .. .	fb	Tonga .. .. .	nf
Somalia .. .. .	fb	Topografia .. .. .	70
Sorgenti .. .. .	51	Trattati generali .. ..	0030
Spagna .. .. .	dg	Trinidad .. .. .	hd
Spedizioni, Equipaggiamento di	0090	Tripoli .. .. .	fa
Stagni .. .. .	35	Tunisi .. .. .	fa
Stati Uniti in complesso ..	gf	Turchia Asiatica .. ..	ei
— — del Nord-Est .. ..	gg	— Europea .. .. .	dl
— — del Sud-Est .. ..	gh	Uganda .. .. .	ff
— — Occidentali .. ..	gi	Urali .. .. .	dbe
Storia .. .. .	0010	Uruguay .. .. .	hi
Sudan Centrale .. .. .	fc	Valanghe .. .. .	32
— Egiziano .. .. .	fb	Valli .. .. .	26
— Francese .. .. .	fc	Vapore .. .. .	63
Superficie terrestre in generale	03	Venezuela .. .. .	hd
Svezia .. .. .	da	Venti .. .. .	64
Svizzera .. .. .	di	Vermont .. .. .	gg
Tavole .. .. .	0030	Victoria .. .. .	if
Tasmania .. .. .	ii	Vulcanici, Fenomeni .. ..	12
Temperatura dell' Aria .. ..	62	Wadai .. .. .	fc
— dell' Oceano .. .. .	44	Waigoe .. .. .	ia
Tempo, Calcolo del .. ..	85	Wisconsin .. .. .	gg
		Yukon .. .. .	gc





## AUTHOR CATALOGUE.

**Abendanon, E. C.** Zur Umrissform der Insel Celebes. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (266-267). [01 *eg* 29 *eg*]. 28313

— Eine Nachschrift „Zur Umrissform von Celebes.“ Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (512-516). [29 *eg* 01 *eg*]. 28314

[**Abold, W.**] Абольдъ, В. Определение географическихъ координатъ некоторыхъ пунктовъ Забайкальск. области въ 1910 г. [Geographische Ortsbestimmungen im Transbaikalggebiet i. J. 1910.] Jurjev Sitzb. Naturf. Ges. **20** 1-2 1911 (1-32 + deutsch. Res.). [80 *eab*]. 28315

**Absolon, Karel.** Problem podzemních toků Punkvy v dejinném svém vývoji od století 17. do let 80-tých minulého století. Příspěvek ku historické geografii Moravy. [Problem der unterirdischen Punkvagewässer in seiner historischen Entwicklung vom 17. Jahrhundert bis in die 80-ger Jahre des vorigen Jahrhunderts. Beitrag zur historischen Geographie Mährens.] Prostějov Věstn. Kl. Přír. **12** **1909** (5-128 mit Karte und 6 Taf.). [90 *dk* 55 *dk*]. 28316

[**Achmametjev.**] Ахматьевъ. Астрономическія опредѣленія въ районѣ изысканій Амурской жел. дороги въ 1908-1909 гг. [Astronomische Bestimmungen im Forschungsgebiet d. Amur-Bahn i. J. 1908-1909.] St. Petersburg Zap. Voenno-top. Otd. Gl. Staba **66** 2, 1911 (119-129 m. Karte 130-150 m. Karte u. Taf.). [80 *eab*]. 28317

[**Adler, B.**] Адлеръ, Б. „Географическое Бюро“ при Педагогическомъ музеѣ военноучебныхъ заведеній въ С.-Петербургѣ. [Das geographische Bureau am Pädagogischen Museum der

Militär-Lehranstalten in St. Petersburg.] Zemlevěděniji Moskva **18** 3 1911 (121-132). [0050]. 28318

**Adolf Friedrich Herzog** zu Mecklenburg. Vom Kongo zum Niger und Nil. Berichte der deutschen Zentralafrika-Expedition 1910-1911. Bd 1. 2. Leipzig (F. A. Brockhaus) 1912 (X+324; X+398 mit Taf. u. Kart.). 24 cm. 18 M. [00 *f*]. 28319

**Aeberhardt, B.** Sur un ancien cours probable de la Grande Emme [Ref.]. Eclogae Geol. Helveticae Lausanne **11** 1910 (299-300). [52 *di*]. 28320

— L'ancien glacier de l'Aar et ses relations avec celui du Rhône. Eclogae Geol. Helveticae Lausanne **11** 1910 (752-771 m. Karte); Verh. Schweiz. Natf. Ges. Aarau **94** 1912 (267-268). [31 *di*]. 28321

**Aharoni, J. v.** Blankenhorn, M.

**Ahlburg, Joh.** Zur Umrissform der Insel Celebes. Einige Bemerkungen zu dem gleichlautenden Aufsatz des Herrn von Staff. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1911** Monatsber. (399-405). [29 *eg* 01 *eg*]. 28322

— Nochmals der Vulkan Soputan in der Minahassa. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1911** Monatsber. (505-507). [08 *eg*]. 28323

**Ahlmann, Hans W:son.** Valle Härad, a kame-area in Vestergötland, Sweden. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (197-211). [26 *da* 31 *da* 01 *da*]. 28324

**Aigner, Damasus.** Das Benediktenwandgebirge. Geologische Neuaufnahme der Langgrieser-Berge vom Isartale bis hinüber zu den Bergen bei Kochel. München Mitt. Geogr. Ges. **7** 1912 (317-421 m. 1 Taf. u. 1 Karte). 23 *dc* 01 *dc*. 28325

**Aitken, John.** The influence of ice-bergs on the temperature of the sea. *Nature* London **90** 1913 (513-515); **91** 1913 (10). [44 46]. 28326

**Aitken, R[obert] G[rant].** Note on the earthquake of July 1, 1911. *Pub. Astr. Soc. Pac. San Francisco* **23** 1911 (200-201). [07]. 28327

**Albert.** Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Bodenkunde. *Zs. Forstw. Berlin* **44** 1912 (240-249). [36]. 28328

**Albert, R[einhold].** Bodenuntersuchungen im Gebiete der Lüneburger Heide. III. Biologischchemische Bodenuntersuchungen. *Zs. Forstw. Berlin* **44** 1912 (353-364); IV. *t.c.* (655-671). [36 *dc*]. 28329

[**Aleksandrovič, K.**] Александровичъ, К. Г. Река Суна и водонадъ ея—Кивачъ, Порогъ-порогъ и Гирвасъ по изслѣдованіямъ Горнаго Вѣдомства и др. даннымъ. [Der Fluss Suna u. seine Wasserfälle—Kiwatsch, Por-porog u. Girwas nach d. Forschungen des Berg-Depart. u. nach anderen Daten.] *Trd. Kom.-elektrogidr. opisi vod. sil Ross St. Peterburg* **1** 1909-1910 [1911] (178-197 m. Kart. u. Plänen). [52 *dba*]. 28330

[**Aleksëjev.**] Алексѣевъ. Опре-  
дѣленіе широты и азимута на пунктѣ „Черемуховая“ Омскаго базиса въ 1909 г. [Bestimmung v. Breite u. Azimut des Punktes Tschere-muchowa der Omsker Basis i. J. 1909.] *St. Peterburg Zap. Voenno-top.* **Trd. Gl. Štaba** **66** 2 1911 (33-35). [80 *caa*]. 28331

Астрономическіе опредѣ-  
ленія въ Алтаѣ въ 1909 г. [Astro-  
nomische Bestimmungen im Altai i. J. 1909.] *St. Peterburg Zap. Voenno-top.* **otd. Gl. Štaba** **66** 2 1911 (61-81 m. 1 Kart. u. 4 Taf.). [80 *caa*]. 28332

**Alfthan, Mack.** Le Kyminjoki. Hel-singfors [Fennia **30**] I No. 13 II 1911 *Atlas de Finlande* 1910 (5-21 avec fig.). [52 *dba*]. 28333

[**Algué, José.**] Phenomena accom-  
panying the eruption of Taal Volcano, January 30, 1911. *London Q. J. R. Meteor. Soc.* **37** 1911 (273-274). [08 *eg*]. 28334

**Allix, A.** Les glaciations quaternaires dans la Sibirie méridionale et la Mon-golie occidentale. *Géographie Paris* **25** 1912 (431-438 av. fig.). [31 *caa* 31 *eb*]. 28335

**Allix, A.** Etude morphologique du Bugey. *Géographie Paris* **26** 1912 (102-106). [01 *df*]. 28336

Exploration du professeur Machacek dans le Tian-Chan occidental. *Géographie Paris* **26** 1912 (210-214). [01 *ea*]. 28337

Soulèvement de nature volcanique au Japon. *Géographie Paris* **26** 1912 (215). [08 *ec*]. 28338

**Almagià, Robert.** Neue Untersuchun-gen und offene Fragen über die Mor-phologie des Zentral-Appennin. *Geogr. Zs. Leipzig* **18** 1912 (255-269 mit 3 Taf.). [23 *dh* 15 *dh*]. 28339

**Alt, Eugen.** Eine Methode zur Ablei-tung des Ortsstundenwinkels auf gra-phischem Wege. *Ann. Hydrogr. Berlin* **40** 1912 (617-818 mit Taf.). [90 80]. 28340

Frostgrenzen und Frost-häufigkeit in Süddeutschland. Mit einem Nachwort von A[uguust] Schmauss. *München Mitt. Georg. Ges.* **7** 1912 (422-431 m. 4 Kart.); [Auszug] *Met. Zs. Braunschweig* **30** 1913 (104-106). [62 *dc*]. 28341

**Leick, W., Kobbe, S. v.** Astronomische Ortsbestimmung im Luftschiff. *D. LuftfahrerZs. Berlin* **16** 1912 (105-106 130-132 166-168). [90]. 28342

**Ambrohn, L[eopold].** Bericht über die Arbeiten des Hauptmanns Foerster bei Gelegenheit der Grenzfestsetzung von Kaiser-Wilhelmsland im Verlauf des 8. Grades südlicher Breite. *Mitt. D. Schutzgeb. Berlin* **25** 1912 (72-74 mit Karte). [80 *ia*]. 28343

**Ammann, Hans.** Physikalische und biologische Beobachtungen an ober-bayerischen Seen. *Diss. München. Kelheim (Druck v. E. Leik)* 1912 (70 mit 9 Taf.). 27 cm. [53 *dc*]. 28344

**Ammon, Ludwig von.** Ueber radio-aktive Substanzen in Bayern. *Geogn. Jahreshfte München* **23** (1910) 1911 (191-209). [51 *dc*]. 28345

**Amptferer, Otto.** Ueber neue Metho-den zur Verfeinerung des geologischen Kartenbildes. *Wien Jahrb. Geol. Rchs.-Anst.* **62** 1912 (183-194 mit 2 Taf.) [84]. 28346

Richtigstellung falscher Prioritätsangaben Prof. V. Hilbers über die Erkennung des interglazialen Alters

der Inntalterrassen. Wien Verh. Geol. RechsAnst. **1912** (165-167). [01 dk 26 dk 31 dk]. 28347

**Ampfierer, Otto.** Ueber einige Grundfragen der Glazialgeologie. Wien Verh. Geol. RechsAnst. **1912** (237-248). [31]. 28348

**Amundsen, Roald.** Meine Reise zum Südpol. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (481-498). [00 oa]. 28349

Die Eroberung des Südpols. Die norwegische Südpolarfahrt mit dem Fram 1910-1912. Einzig berechnete Übersetzung aus dem Norwegischen ins Deutsche von P. Klaiber. Bd. 1. 2. München (J. F. Lehmann) 1912 (XVI+980 mit Taf. u. Kart.). 23 cm. 18 M. [00 oa]. 28350

**Anderson, Robert v. Arnold, R.**

**Anderson, Tempest.** Volcanic craters and explosions. London Geog. J. **39** 1912 (123-129 with pl.). [08]. 28352

**Andersson, Gunnar.** Ymer trettio år. [Une trentaine d'années du journal Ymer.] Ymer Stockholm **31** 1911 (3-12). [0020]. 28353

**Andrée, K[arl].** Probleme der Ozeanographie in ihrer Bedeutung für die Geologie. Natw. Wochenschr. Jena **27** 1912 (241-251). [39]. 28354

**Andresen, H. u. Bruhn, H.** Geographisch-statistische Karten v. Deutschland. 1:1 200 000. Nr. 3. Bevölkerungsdichte.—Nr. 8. Bergbau. Leipzig (List & v. Bressensdorf) 1912. Je 85×112 cm. Je 2 M. [00 dc]. 28354A

**Angenheister, G. und Rohloff, C.** Meteorologische Beobachtungen in der Südsee, gesammelt vom Samoa-Observatorium. Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **1911** (165-180). [60 n/ nb]. 28355

**Angerer, Hans.** Beobachtungen am Pasterzengletscher im Sommer 1911. Carinthia II Klagenfurt **102** 1912 (72-84). [31 dk]. 28356

Die Pasterze in der Glocknergruppe 1911. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (346-347). [31 dk]. 28357

**Angot, Alfred.** Le tremblement de terre du 3-4 janvier 1911. Paris C. R. Acad. sci. **152** 1911 (113-144). [07 df]. 28358

Le tremblement de terre du 16 novembre 1911. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (1045-1046). [07 df]. 28359

**Anthouard, A. de.** Les moyens de transport et de communication au Brésil. Géographie Paris **22** 1910 (23-40). [00 hh]. 28360

**Antipa, Gr[egor].** Die Biologie des Inundationsgebietes der unteren Donau und des Donaodeltas. Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (163-208). [52 dl]. 28361

[A[nučin], D.] A[нучинъ], Д. Новый Атласъ Финляндіи. [Der neue Atlas von Finland.] Zemlëvëdënije Moskva **13** 3 1911 (156-159). [00 dba]. 28362

Изслѣдованія Г. Мерцбахера въ Тянь-Шанѣ. [Die Forschungen G. Merzbachers im Tianschan.] Zemlëvëdënije Moskva **18** 4 1911 [1912] (1-18 m. Portr. 5 Taf. u. Textfig.). [01 eb 23 eb]. 28363

**Anz, Walter.** Das Hinterland von Tschifu und die geplante Eisenbahn Tschifu-Weihhsien. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (245-247 303-304 mit Taf. u. Karte). [00 eb]. 28364

**Arber, E. A. Newell.** The coast scenery of North Devon; being an account of the geological features of the coast-line extending from Porlock in Somerset to Boscastle in North Cornwall. London (J. M. Dent & Sons) 1911 (xxiv+262 with sketch maps illust. and sections). 22 cm. 10s. 6d. net. [18 de]. 28365

**Arbos, Ph.** Excursion interuniversitaire de géographie dans les Alpes occidentales. Géographie Paris **23** 1911 (41-44). [01 dii 01 df]. 28366

[Archangeliskij, A.] Архангельскій, А. Среднее и Нижнее Поволжье. [D. mittlere u. untere Wolgabiet.] Zemlëvëdënije Moskva **18** 4 1911 [1912] (19-124 m. Taf. u. 20 Textfig.). [01 db 36 db]. 28367

[Archiepiskopov, N.] Архієпископовъ, Н. Водохрѣныя посты. Обзоръ существующихъ системъ и описаніе проборовъ для производствоплобденій на водохрѣныхъ постахъ. [Pegelstationen. Uebersicht der Systeme u. Beschreibung von Apparaten für Wasserstandsbeobachtungen.] St. Petersburg (St. Petersburg. Wege-Com. Bezirk.) 1909 (47 m. Textfig.). 24 cm. [50 75]. 28368



**Arlidt, Th.** Parallelismus der Leitlinien Deutschlands. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (89–163). [15 *dc*]. 28369

——— Paläogeographische Fragen. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (93–111 mit Karte). [03]. 28370

**Arndt, Leopold.** Der Stereoautograph. Wien Oesterr. Wochschr. öffentl. Baudienst **18** 1912 (649–654 mit Taf.). [87]. 28371

**Arnold, Ralph and Anderson, Robert.** Geology and oil resources of the Coalinga district, California. With a report on the chemical and physical properties of the oils by Irving C. Allen. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **398** 1910 (1–354 with pls. maps ff. tabs.). [01 *gi*]. 28372

**Arrhenius, Svante.** Über die physikalischen Bedingungen bei den Salzablagerungen zur Zeit ihrer Bildung und Entwicklung. (Vortrag.) Kali Halle **6** 1912 (361–365). [45]. 28373

**Ascherson, P[aul].** Verzeichnis der in ihrer Flora bekannten Salzstellen der Provinz Brandenburg. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) I 1912 (494–496). [36 *dc*]. 28374

**Assada, J.** La Tripolitaine. Géographie Paris **25** 1912 (184–192). [00 *fa*]. 28375

——— Exploration océanographique de l'Adriatique par la "Naiade" en 1911. Géographie Paris **25** 1912 (214–215). [44 *dm* 45 *dm*]. 28376

——— Les relations de la Géologie et de la Géographie, d'après M. le professeur W.-M. Davis. Géographie Paris **26** 1912 (56–58). [00 *co*]. 28377

——— Le Firth of Forth. Géographie Paris **26** 1912 (208–209). [52 *de*]. 28378

——— La Podlésie. Géographie Paris **26** 1912 (209–211). [01 *abc*]. 28379

——— Les motifs topographiques à répétition constante. Géographie Paris **26** 1912 (222–225). [15]. 28380

——— L'érosion sur les côtes anglaises. Géographie Paris **26** 1912 (33–37). [16 *de* 18 *de*]. 28381

**Atwood, Wallace W[alter].** Glaciation of the Uinta mountains. Diss. Chicago. Chicago 1903 (72 with ff. pls. maps). 29 cm. [31 *gi*]. 28382

——— Glaciation of the Uinta and Wasatch mountains. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **61** 1909 (1–96 with pls. ff. map). [31 *gi*]. 28383

——— Physiographic studies in the San Juan district of Colorado. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. Amer. Washington **22** 1911 (735). [31 *gi*]. 28384

——— v. Salisbury, Rollin D.

**Audemard, L.** Carte provisoire du Yan-tsé-kiang supérieur et du cours inférieur du Ya-Long au 100 000e. Géographie Paris **24** 1911 (pl. 1). [00 *eb*]. 28385

——— Exploration hydrographique du Ya-Long et du Yang-tseu supérieur. Géographie Paris **24** 1911 (1–32 av. pl.). [00 *eb* 52 *eb* 75 *eb*]. 28386

**Aufsess, Otto Frhr.** von u. zu. Temperaturverhältnisse im Walchensee. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (317–139 m. Taf.). [53 *dc*]. 28387

**Autenen, F.** Mitteilungen über Talbildung und eiszeitliche Ablagerungen in den Emmentalern. Eclogae Geol. Helveticae Lausanne **11** 1910 (77–95 5 figg.) [31 *di*]. 28388

**Avelot, R.** Une exploration oubliée. Voyage de Jean de Herder au Kwango (1642). Géographie Paris **26** 1912 (319–328 av. fig.) [00 *fe*]. 28389

**Aylmer, L.** The Country between the Juba river and Lake Rudolf. London Geog. J. **38** 1911 (289–296 with sketch-map). [00 *ff*]. 28390

**Babinger, Franz.** Leonhard Rauwolf, ein Augsburger Botaniker und Orientreisender des sechzehnten Jahrhunderts. Mit neuen Beiträgen zu seiner Lebensgeschichte. Arch. Gesch. Natw. Leipzig **4** 1912 (148–161). [0010]. 28391

——— Friedrich Eduard Schulz. Ein hessischer Forschungsreisender und Orientalist. 1799–1829. Arch. hess. Gesch. Darmstadt **8** 1912 (255–275): [0010]. 28392

**Backer, J. O.** Principes du nivellement géodésique, traduit et annoté par

Louis Pennequin. Paris (Terquem) 1912 (143 av. fig.). 3 fr. 50 25 cm. [70].

28394

[Backlund, H.] · Баклундъ, О. О. Общій обзоръ дѣятельности экспедицій бр. Кузнецовыхъ на полярный Уралъ летомъ 1909 года. [Histoire et itinéraire de l'expédition des frères Kouznetsov à l'Oural arctique en 1909.] St. Petersburg Mém. Ac. sc. (8 série) 28 1 1911 (1-V + 1-124 avec 24 dess. 8 pls. et carte). [0] dbe 23 dbe 50 dbe].

28395

Bacot, J. Itinéraire au Thibet oriental au 300,000e. Géographie Paris 23 1911 (pl. 2 à 7). [00 eb].

28396

——— A travers le Thibet oriental. Géographie Paris 23 1911 (241-249 av. cartes et fig.). [00 eb].

28397

Baedeker, Karl. Agypten und der Sūdān. Handbuch für Reisende. 7. Aufl. Leipzig (K. Baedeker) 1913 (CXC + 438 M. Taf. u. Kart.). 16 cm. Geb. 15 M. [00 fb].

28398

Baehr, Alfred. Zur Landeskunde der Maskarenen. Diss. Königsberg. Wien (R. Lechner) 1912 (79). 28 cm. [00 mb 29 mb].

28399

Baer, H. Argentinien. Volkswirtschaftliche und handelspolitische Vorträge. Bern (Walihli) 1909. 24 cm. [00 hi].

28400

Bagg, Rufus M[ather], jun. New method of calculating the date of the glacial epoch. (Abstract.) Bull. Geol. Soc. Amer. Washington 22 1911 (735). [31].

28401

Bailey, F. M. Journey through a portion of South-Eastern Tibet and the Mishmi Hills. London Geog. J. 39 1912 (334-347 with map). [00 eb].

28402

Baillaud, B[enjamin]. Sur la 17. conférence générale de l'Association géodésique internationale. Paris C. R. Acad. sci. 155 1912 (467-672). [70].

28403

Balch, Edwin Swift. The heart of the Antarctic. [By E. H. Shackleton. Review.] New York Bull. Amer. Geog. Soc. 42 1910 (9-21 with ff. map). [00 o].

28404

Baldet, F. L'enregistrement photographique de la position du pôle. Rev. gén. sci. Paris 22 1911 (275-278 av. fig.). [02 80 j].

28405

Baldwin, A. L. v. Duvall, C. R.; Hayford, J. F.

Baldwin, D. H. v. Gannett, S. S.

Baldwin-Wiseman, William Ralph. The Association of Water Engineers. The Water Supplies of the river-basins of England and Wales [1911] (43 with map). 20 cm. [52 de].

28406

Ball, John. The Gulf of Suez. Geol. Mag. London [5] 8 1911 (1-10 with map and sections). [19 fb].

28407

——— The Alpine Guide. The Central Alps. Part II. (including those Alpine portions of Switzerland, Italy and Austria, which lie south and east of the Rhone and Rhine, south of the Arlberg and west of the Adige. New edition, revised and reconstructed on behalf of the Alpine Club under the general editorship of George Brooke. London (Longmans & Co.) 1911 (xviii + 432 with maps). 19 cm. 7s. 6d. net. [00 dii].

28408

Ball, Sydney H[obart] v. Spurr, J.

Ballenegger, Robert. A kecskeméti földrendés. [Notices sur le tremblement de terre du 8 Juillet 1911 à Kecskemét.] Földt. Közl. Budapest 41 1911 (625-631 669-674 pl. IV. fig 78-50). [07 dk].

28409

Ballhorn, W. Die Zerbster Nuthe und ihre Entstehungsgeschichte. [In: Festschr. des Natw. Ver. zu Zerbst.] Zerbst (H. Zeidler) 1912 (82-85). [52 de].

28410

Baltzer, Arnim. Die Eiszeit im Seeland. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (330-332). [31 di].

28411

Bamford, A. J. On the slow periodic movements of the Colombo Seismograph Pillar. Beitr. Geophysik Leipzig 11 1912 kl. Mitt. (212-226). [06].

28412

Bamler, G. Das Erdbeben vom 14. auf den 15. Sept. 1906. Brief vom 20. Jan 1907. Nürnberg Abh. nathist. Ges. 19 1912 (61-65 mit Taf.). [07 ib].

28413

Banse, Ewald. Die Erythraeis. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien 33 1911 (212-217 mit Taf.). [01 fb].

28414

——— Auf den Spuren der Bagdadbahn. (Abenteuer u. Forschungen im Orient. Bd. 4.) 1.-3. Tausend. Weimar (A. Duncker) 1913 [1912] (155



mit 42 Taf. u. 3 Kart.). 23 cm. 4 M.  
[00 ci]. 28415

[Baranov.] Барановъ. Астрономическія опредѣленія произведенныя въ Амурской области вдоль береговой полосы Амура въ 1907 и 1908 гг. [Astronomische Bestimmungen im Amurgebiet am Amurufer i. d. J. 1907 u. 1908.] St. Petersburg Zap. Voenno-top. otd. Gl. Štaba 66 2 1911 (172-190 m. 1 Karte). [80 cab]. 28416

Bardet, G. Stations de France et stations d'Allemagne (étude comparée). Paris (Dijon) 1912 (1-135). 22,5 cm. [51 df de]. 28418

Contribution à l'étude spectrographique des eaux minérales françaises. Paris (édit. de la Gazette des eaux) 1912 (1-9). 21 cm. [51 df]. 28419

Premiers résultats de l'analyse spectrographique des eaux minérales françaises. Paris (édit. de la Gazette des eaux) 1912 (1-12). [51 df]. 28420

Baren, J. van. Roter Geschiebelehm. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin 1 1912 (355-366 mit Karte). [36]. 28421

Die Hochmoore der Niederlande. Ernährd d. Pflanze Berlin 9 1913 (2-7 mit Karte). [35 dd]. 28422

Baretta, J. M. Gegevens omtrent het eiland Halmabeira. [Einiges über die Insel Halmabeira.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) 29 1912 (342-350). [00 eg]. 28423

Barnes, H. T. The rise of temperature associated with the melting of icebergs. Nature London 90 1912 (408-410). [46]. 28424

Iceberg melting. Nature London 90 1913 (671-673). [46]. 28425

Barten, John. Vollständiges Nautisches Taschen-Wörterbuch. Tl 1. Englisch-Deutsch. Tl 2. Deutsch-Englisch. Berlin (D. Reimer) [1912] (437). 15 cm. Geb. 8 M. [69]. 28426

Baschin, Otto. Tiefenkarten der Ozeane in flächentreuer Projektion. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (537-541). [84 40]. 28427

Stereophotogrammetrische Küstenaufnahme von einem Standpunkt. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (615-617). [70]. 28428

Baschin, Otto. Die Erreichung des Südpols durch Amundsen. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1912 (161-165). [00 oa]. 28429

Die geographische Tätigkeit der Schwedischen Südpolar-Expedition. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1912 (619-626). [00 ob]. 28430

Deutschlands Anteil an der Südpolarforschung. MarineRdsch. Berlin 23 1912 (443-455). [00 ol]. 28431

Die Erreichung des Südpols. Natw. Wochenschr. Jena 27 1912 (449-454). [00 oa]. 28432

Die Eroberung des Südpols. Westermanns Monatsh. Braunschweig 112 1912 (742-750). [00 oa]. 28433

Basden, George T. Notes on the Ibo Country and the Ibo People, Southern Nigeria. London Geog. J. 39 1912 (241-247 with map). [00 fd]. 28434

Bassett, H. The Gulf Stream Drift and the Weather of the British Isles. Nature London 84 1910 (44). [42 la 60 de]. 28436

Bassett, Henry, Jun. Probable utility of salinity observations in the Irish Sea for long-date weather-forecasting. London Q. J. R. Meteor. Soc. 39 1913 (43-51). [45 de]. 28437

Bassot. Sur la compensation de la nouvelle méridienne de Quito. Paris C. R. Acad. sci. 154 1912 (1125-1128). [70 h 80 h]. 28438

Bather, F. A. Conference on geographical drawing in schools. The structure-cover of the Earth. Geog. Teacher London 5 1910 (251-266). [0050]. 28439

Battré, Ernst. Die Entwicklung und der Stand der geographischen Forschung über Uhéhe in Deutsch-Ostafrika. Diss. Jena. Langensalza (Druck v. H. Beyer & S.) 1911 (95). 23 cm. [00 ff]. 28440

Baud, Paul. L'avenir du Mexique. Rev. sci. Paris 50 1912 (260-272). [00 gl]. 28441

Baudoin, Marcel. Données stratigraphiques formées par les dunes sur les côtes de Vendée. Nantes Bul. Soc. sci. nat. (sér. 3) 2 1912 (55-90). [25 df]. 28442

- Baugh, J. A. Agar.** Base-measuring apparatus. Invar Tapes. London Geogr. J. **39** 1912 (48–51). [87]. 28444
- Baumann, Eug[en].** Die Vegetation des Untersees (Bodensee) Eine floristisch-kritische und biologische Studie. Lfg. 1. Arch. Hydrobiol. Stuttgart Suppl.-Bd **1** 1911 (1–554+VI mit 15 Taf.). [53 d]. 28445
- Baumann, Victor.** Die Veränderung der bayerischen Seen in historischer Zeit. Bayerland München **23** 1912 (715–716). [53 d]. 28446
- Baur, Karl.** Ueber die Genesis der Mineralquellen in Bad Steben. Ein Beitrag zur Quellenkunde. Diss. Gießen. Bad Wildungen (E. Funk) 1912 (63 m. 2 Kart.). 22 cm. [51 d]. 28447
- Bauer, Otto und Weigert, Joseph.** Die Bodenverhältnisse der Flurbereinigungsgebiete von Obrigheim und Colgenstein. Ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen wissenschaftlicher Bodenuntersuchung und praktischer Bodenbewertung. Landw. Jahrb. Bayern München **2** 1912 (545–564). [36 d]. 28448
- Bayberger, Franz.** Einiges zur Entstehungs- und Entwicklungsgeschichte der Flüsse von Südbayern. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Heimatkunde. Bayr. Zs. Realschulwesen München **20** 1912 (160–172 213–225). [52 d]. 28449
- Bazewicz, J.** Mapa Litwy i Rusi. Na podstawie najnowszych źródeł. W skali 1: 840 000. [Carte de la Lithuanie et de l'Ukraine d'après des documents récents. Échelle 1: 840 000.] Warszawa 1911 (4 ark.) rb. 4.30. [00 d]. 28450
- Beadnell, H. J. Ll.** The underground waters of the Oasis of Kharga. Cairo Sci. J. **5** 1911 (1–8). [55 f]. 28451
- Beck, Paul.** Über die Entstehung der Beaten- und Balmfluhhöhlen am Thunersee und die Geologie ihrer Umgebung. Jahrb. Schweiz. Alpencl. Bern **47** 1912 (217–230). [28 d 31 d 34 d]. 28452
- Beckenhaupt, C.** Über einige Umstände bei der Einwirkung der Zentrifugalkraft auf die Erdoberfläche und bei der Gestaltung dieser letzteren. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 1 1912 (340–343). [02]. 28453
- Becker, Fridolin.** Das Linthwerk und seine Schöpfer. Eine geographisch-kulturhistorische Betrachtung zur Eröffnung des Linthkanals vor hundert Jahren. Zürich Jahresber. Geogr. Ethnogr. Ges. **1910–1911** 1911 (1–32 2 figg. u. Karte). [52 d]. 28454
- Zur Erinnerung an Xavier Imfeld. Vortrag gehalten vor der Sektion Uto S.A.C. in der Sitzung vom 12. Janver 1912. Zürich (Tschopp) [1912] (11+14 2 Portrs.). 22 cm. [0010]. 28455
- Becker, Fritz.** Einteilung der Westalpen (Schweizer und Französische Alpen). Alpina Zürich **18** 1910 (67–69). [00 d]. 28456
- Beekman, A. A.** Geschiedkundige aardrijkskunde. [Historische Geographie.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. aardr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (421–429). [0000 0010]. 28457
- [**Berhmann, Walter.**] Nachrichten von der deutschen Neuguinea-Expedition. II. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (457–459). [00 ia]. 28458
- Die Oberflächengestaltung des Harzes. Eine Morphologie des Gebirges. Forsch. D. Landes. Stuttgart **20** 1912 (147–245 mit 7 Taf.). [23 d 15 d 01 d]. 28459
- Belar, A[ibin]** [Erdbebenbericht 1909] IX. Dalmatien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **6** 1911 (151–158). [07 d]. 28460
- [Chronik der Erdbeben 1910] IX. Dalmatien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteorol. u. Geodynamik. Nr. **7** 1912 (129–143). [07 d]. 28461
- [**Běliskij, S.**] Бѣльскій, С. В. Къ геологич. Житомирскаго уѣзда Волынской губерніи. [Zur Geologie des Žitomirischen Kreises (Gouv. Woly-nien).] Žitomir Trd. Obšč. izslėd. Volynie **2** 1910 (1–41 m. 3 Karten). [01 d]. 28462
- Bell, J. Mackintosh.** Some New Zealand volcanoes. London Geogr. J., **40** 1912 (8–23, with sketchmaps and pl.). [08 i]. 28463
- Belloc, Emile.** Le rias de la péninsule ibérique et les formations similaires.

Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41**  
(Nîmes) 1912 (232-234). [18 *dy*].

28464

**Beloch, Karl Julius.** Zur Karte von  
Griechenland. Klio Leipzig **11** 1911  
(431-449). [84 *dl* 00 *dl*].

28465

**Bencke, Albert.** Der heutige Stand  
unserer Kenntnis Neu-Guineas. Dtsch.  
Rdsch. Geogr. Stat. Wien **32** 1910  
(433-442 mit Taf.). [00 *ia*].

28466

**Bendel, Johann.** Der Landkreis  
Mühlheim am Rhein. Beschreibung,  
Geschichte, Sagen und Erzählungen.  
Mühleim (Selbstverlag d. V.) 1911 (XV  
+ 403). 24 cm. 2,50 M. [00 *dc*].

28467

**Benedicks, Carl.** Anordnung zum  
Vorführen des Foucaultschen Pendel-  
versuches im Hörsaal. Physik. Zs.  
Leipzig **12** 1911 (865-866). [0050 69].

28468

**Benkert, Wilhelm.** Wirtschaftsgeo-  
graphische Verhältnisse, Volksdichte  
und Siedlungskunde der Ederkopf-  
Winterberg-Plattform. Diss. Marburg  
a. d. L. (o. D.), 1911 (89 mit Karte).  
21 cm. [00 *dc*].

28469

**Benndorf, H[ans].** Ueber die physi-  
kalische Beschaffenheit des Erdinnern.  
Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (323-342).  
[02].

28470

Über die Bestimmung der  
Geschwindigkeit transversaler Wellen  
in der äussersten Erdkruste. Physik.  
Zs. Leipzig **13** 1912 (83-84). [07].

28471

**Berdrow, Hermann.** Die Provinz  
Pommern. [In: Des Deutschen Vater-  
land hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.]  
Stuttgart (C. Belsner) 1913 (264-284 m.  
Taf.). [00 *dc*].

28472

**Beresteyn, M. H. van.** Getijkrom-  
men van plaatsen aan de Nederlandsche  
kust en benedenrivieren. [Courbes des  
marées pour différents lieux sur les côtes  
et dans les estuaires des Pays-Bas.] 's  
Gravenhage, Algemeene Dienst van den  
Waterstaat (Van Langenhuysen) 1911  
(109) 34 cm. [41 *dd*].

28473

**Berg, A.** Universal-Hand-Atlas f.  
den praktischen Gebrauch. Nebst:  
Illustriertes geograph. Handbuch.  
Berlin-Schöneberg (R. Jacobsthal &  
Co.) 1912 (III+50 Kart.; 34). Atlas  
33 cm. Handbuch 32×36 cm. 5 M.  
[0030].

28474

[**Berg, L.**] Бергъ, Л. С. Объ из-  
мѣненіи климата въ историческую  
эпоху. [Ueber die Aenderung des  
Klimats in historischer Epoche.] Zemle-  
vѣdenіje Moskva **18** 3 1911 (23-120).  
[04 60].

28475

**Berget, Alfonz.** Az óceánográfiaól.  
[Über Oceanographie.]. Term. Közl.  
Budapest **43** 1911 (1-32). [39].

28476

A francia óceánográfiai  
intézet. [Das französische ozeanogra-  
phische Institut.] Term. Közl. Buda-  
pest **43** 1911 (812-817). [0060 39].

28477

**Berget, Alphonse.** Sur un dispositif  
d'appareils destiné à la mesure relative  
de la gravité. Paris C. R. Acad. sci. **155**  
1912 (557-560). [02].

28478

Le rôle magnétique des  
océans et la constitution de l'écorce  
terrestre. Paris C. R. Acad. sci. **155**  
1912 (1198-1200). [02].

28479

**Berkhan, Gustav.** Das Foucaultsche  
Pendel. Unterrichtsbl. Math. Berlin  
**18** 1912 (154-155). [0050].

28480

**Bernard, Augustin.** Les confins algé-  
romarocains. Paris (E. Larosse) 1911  
(XVI+420 av. 42 pl. 25 fig. et 5 cartes  
en couleurs). 18 cm. [01 *ja*].

28481

**Bernhard, Hans.** Wirtschafts- und  
Siedelungsgeographie des Tösstales.  
Zürich Jahresber. Geogr. Ethnogr. Ges.  
**1910-1911** 1911 (33-216 figg. 8 Karten  
7 Tab.). [00 *di*].

28482

**Bertel, Rudolf.** Sur une nouvelle  
méthode de recherches qualitatives de  
la lumière dans des profondeurs diffé-  
rentes de la mer (note préliminaire).  
Monaco Bul. Inst. océanogr. No. 219  
**1911** (9 av. fig.). [40].

28483

Description d'un spectro-  
graphe sous-marin pour les recherches  
qualitatives de la lumière à différentes  
profondeurs de la mer. Paris Ann.  
Inst. océanogr. **3** fasc. 6 1912 (10 av.  
2 pl.). [40].

28484

**Bertram, Max Paul.** Ueber die Thü-  
ringische Landtafel des Adolarius Erich.  
Ein Beitrag zur älteren Topographie  
des Erfurter Landes. Erfurt Jahrb.  
Ak. Wiss. N. F. **37** 1911 (157-187 mit  
3 Kart.). [84 *dc* 00 *dc*].

28485

**Bethge, Oskar.** Bemerkungen zur  
Besiedelungsgeschichte des Untermain-



landes in frühmittelalterlicher Zeit. (Jahresber. der Humboldtschule zu Frankfurt am Main. Schulj. 1910–11.) Frankfurt (Druck v. C. Adelmann) 1911 (2–40). 25 cm. [00 *dc*]. 28486

[**Bezsonov.**] Безсоновъ. Поѣздка по Вологодской губернии въ Печорскій край къ будущимъ воднымъ путямъ въ Сибирь. [Reise durch das Gouv. Wologda in das Pečora-Gebiet zu den zukünftigen Wasserwegen nach Sibirien.] St. Peterburg 1909 (232 m. vielen Abbild. u. 4 Karten). 29 cm. [00 *dba* 52 *dba*]. 28487

**Bieber, Friedrich J.** Reise nach Harar und Adis Ababa. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien 32 1910 (385–399 442–452 492–500). [00 *fb*]. 28488

**Bieri, Oscar.** Volksdichte und Besiedelung des bernischen Mittellandes. Bern Jahresber. Geogr. Ges. 21 (1906–1907) 1908 (63–151 Skizze 2 Karten). [00 *dj*]. 28489

**Biermann, C.** Les régions naturelles. Lausanne Bull. Soc. Sci. Nat. 47 1911 (439–458). [03 36 60]. 28490

**Bigot, A.** Notes pour servir à l'histoire physique de la vallée de l'Orne. II: Tracés ancien et actuel de l'Orne. Paris C. R. cong. soc. sav. 1912 Caen 1911 (33–39). [52 *df*]. 28491

**Bigourdan, Guillaume.** Sur l'envoi de l'heure par signaux électriques, et sur un moyen de faire donner ces signaux par une horloge. Paris C. R. Acad. sci. 155 1912 (107–110). [85]. 28492

La Conférence internationale de l'heure. Paris C. R. Acad. sci. 155 1912 (867–875). [85]. 28493

**Bingen, Jos.** Centreeren. [Zentrierung.] Tijdschr. Kad. Landmeetk. Utrecht 27 1911 (181–211); 28 1912 (23–28). [70]. 38494

**Bingham, Hiram.** The Yale Peruvian Expedition. Preliminary Report. London Geog. J. 39 1912 (235–241). [00 *hf*]. 28495

**Bitzer, J.** Zur Besiedlung des württembergischen Schwarzwaldes. Aus d. Schwarzw. Stuttgart 20 1912 (1–4 25–27). [00 *dc*]. 28496

**Bjerknes, V.** Dynamische Meteorologie und Hydrographie. Autoris. deutsche Ausg. . . . . Tl I<sup>o</sup>: Statik der Atmosphäre und der Hydrosphäre.

Von V. Bjerknes und J. W. Sandström. Übers. von F. Kirchner . . . Mit einem Atlas. Braunschweig (F. Vieweg & S.) 1912 (VI + 126 + 36 + 30 + 22; 60 Taf.). 32 cm. 42 × 60 cm. 36 M. [39 75]. 28497

**Bjørnbo, Axel Anthon.** Cartographia Groenlandica. I. Historisk Overblik over Landets Opdagelse. II. Grønlands Kartografi i Perioden 1000–1576. [Cartographia Groenlandica. I. Historical review of the discovery of the country. II. The cartography of Greenland in the period 1000–1576]. København Medd. Grøn. 48 1912 (XV + 332 with maps). [0010 84 *kb*]. 28498

**Blanchard, Raoul.** Phénomènes karstiques à Java d'après J.-V. Danes. Géographie Paris 24 1911 (60–62). [01 *cg* 28 *cg*]. 28499

Les phénomènes karstiques en Queensland d'après J.-V. Danes. Géographie Paris 24 1911 (133–134). [28 *id* 55 *id* 17 *id*]. 28500

Les côtes de Provence. Géographie Paris 24 1911 (201–225). [04 *df* 18 *df*]. 28501

Le Seuil de Rives. Etude de morphologie glaciaire. Zs. Gletscherk. Berlin 6 1912 (289–337 mit Karte). [31 *df* 15 *df*]. 28502

**Blanck, E.** Beiträge zur Kenntnis der chemischen und physikalischen Beschaffenheit der Roterden. I. Landw. Berlin 60 1912 (59–73). [36]. 28503

Bemerkungen zu den von D. J. Hissink zu meiner Arbeit über die chemische und physikalische Beschaffenheit der Roterden gemachten Bemerkungen. J. Landw. Berlin 60 1912 (397–400). [36]. 28504

Gestein und Boden in ihrer Beziehung zur Pflanzenernährung insbesondere die ernährungsphysiologische Bedeutung der Sandstein-Bindemittel-Substanz. Landw. Versuchstat. Berlin 77 1912 (129–206 mit Taf.). [36]. 28505

**Blankenhorn, Max.** Naturwissenschaftliche Studien am Toten Meer und im Jordantal. Bericht über eine im Jahre 1908 . . . unternommene Forschungsreise in Palästina nebst einem Appendix: Bericht des Zoologen der Expedition [J.] Aharoni. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1912 (IX + 478

mit 6 Taf. u. Karte). 25 cm. 24 M.  
[00 ci]. 28506

**Blaschke, Freidrich.** Der Boden der Stadt Wien. Wien Mitt. Sekt. Natkde. 22 1910 (38-41 57-60). [36 dk]. 28507

**Blayac, Joseph.** Carte hypsométrique du bassin de la Scybousse au 300,000<sup>e</sup>. Alger. Bul. service carte géologique (ser. 2) 6 1912. [00 fa]. 28508

**Blomqvist, Edv[ard].** Nivellement de précision [de la Finlande]. Helsingfors [Fennia 30] I No. 2 1911 Atlas de Finlande 1910 (1-3). [70 dba]. 28509

**Blosch, Ed.** Die grosse Eiszeit in der Nordschweiz. Beitr. Geol. Karte Schweiz No. 1 31 1911 (27-36). [31 di]. 28510

**Bobjerg, A.** Minnesota og dansk Nybyggerliv i denne Stats sydlige Del. [Minnesota and Danish settlements in the southern part of that state.] København Geogr. Tids. 21 1911 (121-131 with illustr.). [00 gi]. 28511

**Boccardi, J.** Observations de latitude faites à Pino Tovinese (Italie). Bul. astr. Paris 29 1912 (475-481). [80 dh]. 28512

**Bock, Hermann.** Ein Museum für Höhlenkunde in Oesterreich. Graz Mitt. Höhlenkde. 6 1913 (1-6). [0060 28 dk]. 28513

———— **Lahner, Georg und Gaunersdorfer, Gustav.** Höhlen im Dachstein und ihre Bedeutung für die Geologie, Karsthydrographie und ihre Theorien über die Entstehung des Höhleneises. Graz (Verein für Höhlenkunde) 1913 (IV+151 mit 18 Taf.) 31 cm. [28 dk 31 dk 55 dk]. 28514

**Böhm Edler von Böhmersheim.** Ueber Berechnungsformeln des Erdsphäroides und die Besselschen Konstanten. Wien Abh. Geogr. Ges. 9 1911 (1-39). [70]. 28515

———— **Kritischer Böschungswinkel und kritische Tiefe.** Wien Mitt. Geogr. Ges. 54 1911 (586-611). [75 82]. 28516

**Boerschmann, Ernst.** Baukunst und Landschaft in China. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1912 (321-365 mit 1 Taf.). [00 eb]. 28517

**Bötel, Th.** Das Klima von Hildesheim. Niedersachsen Bremen 17 1912 (375-376). [60 dc]. 28518

**[Bodnarskij, M.] Боднарский, М.** Ломоносовъ, какъ географъ. [Lomonosow als Geograph.] Zemlevědění, Moskva 19 1-2 1912 (1-62 m. Portr. Karte u. 2 Textfig.). [0010] 28519

**[Bogdanovič, K.] Богдановичъ, К.** Землетрясение 22 декабря 1910 (4 января 1911) въ сѣверныхъ цѣпяхъ Тяньшаня между Вѣрными и Иссык-Кулемъ. [Sur le tremblement de terre du Tien-Chan le 22 dec. (4 janv. 1911) entre VERNY et Issyk-Koul.] St. Peterburg Bul. Com. géol. 30 4 1911 (329-400 rés. fr. 400-419 avec carte). [07 eac]. 28520

**[Bogoslovskij, N.] Богословский, Н. А.** Слѣды пустыннаго ландшафта около Кисловодска. [Traces du paysage désertique aux environs de Kislovodsk.] Pédologie St. Peterburg 13 3 1911 (27-35 trad. fr. avec 5 fig.). [17 dbd 25 dbd]. 28521

**Bolle, Max.** Beiträge zur Siedlungskunde des Havelwinkels. TI III. Arch. Landes. Sachsen Halle 21 1911 (1-50 mit 2 Kart.). [00 dc]. 28522

**Bonacina, L. C[laude] W.** Climatic Control. London (A. & C. Black) 1911 (viii+168 with maps diagr. and illustr.). 18 cm. 2s. [60]. 28523

**Borgesius, A. H.** Grondwaterbeweging in de omgeving van bronnen. [Grundwasserbewegung in der Umgebung von Quellen.] 's Gravenhage Ingenieur Weekbl. 27 1912 (905-1008 mit Fig. 1038). [55]. 28524

**Boshart, August.** Das Kongobecken und seine Bevölkerung. D. Rev. Stuttgart 36 1911 (298-307). [00 fe]. 28525

**Botzong, Carl.** Über die Erdbeben Südwestdeutschlands, insbesondere über die der Rheinpfalz. Pfalz. Heimatk. Kaiserslautern 8 1912 (1-4 25-27 41-45 56-61 73-76 112-116 133-136 146-150). [07 dc]. 28526

**Boule, Marcelin.** La Haute-Loire et le Haut-Vivaraïs. Paris (Masson) 1911 (363 av. fig. et carte). 12 cm. 4 fr. 50. [01 df]. 28527



**Bourgeois.** Détermination des coordonnées géographiques aux colonies en employant la télégraphie sans fil. Essai de la méthode entre Paris (Observatoire) et Bruxelles (Palais de Laeken). Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (497–500). [80]. 28528

————— Résultats des observations faites pour la détermination par la télégraphie sans fil de la différence de longitude entre Paris et Bizerte, obtenus par MM. Noirel et Bellot. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (181–184). [80]. 28529

**Bourgeois, R.** Observations astronomiques exécutées par le sergent Cerroni dans la région comprise entre l'Océan et Brazzaville en 1910–1911. Géographie Paris **25** 1912 (47–48). [80 *fd*]. 28530

**Bourget, Henry.** Rapport sur le tremblement de terre du 19 juin 1909. Bulletin de la commission de météorologie des Bouches-du-Rhône de 1908 **1909** (110–120). [07]. 28531

**Bowie, William.** Primary base lines at Stanton, Tex., and Deming, N. Mex. Washington, D. C. Dept. Comm. Lab. Rep. Coast. Geod. Surv. **1909–1910** (Appendix 4) 1911 (143–171 with ff. tabs.). [70 *gi*]. 28532

**Braak, C[ornelis].** Bestimmung des Epizentrums eines Bebens aus der Registrierung einer einzigen Station. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (158–161) [07 *eg*]. 28533

**Bradford, E. L.** Conference on geographical drawing in schools. The use of maps and contours. Geog. Teacher London **5** 1910 (251–266). [0050]. 28534

**Bräuhäuser, Manfred.** Die Bodenschätze Württembergs. Eine Uebersicht über die in Württemberg vorhandenen Erze, Salzlager, Bausteine, Mergel, Tone, Ziegelerden, Torflager, Quellen usf., ihre Verbreitung, Gewinnung und Verwertung. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1912 (XV+331). 23 cm. 4,80 M. [36 *dc*]. 28535

**Brandenburg, Heinz.** Der Pendel- oder Hängetheodolit. Mitt. Markscheidew. Freiberg (3. F.) **1912** (66–80 mit 3 Taf.). [87]. 28536

**Brandt, Karl.** Das Bergland in der französischen Zentralsahara. (In : Jahresber. 15 der Städt. Realschule mit Progymn. zu Oschatz.) Oschatz (Druck von F. Göthel) 1911 (1–24 mit Taf.). 27 cm. [00 *fc*]. 28537

**Brandt, W. u. Jaeckel, B[ernh.].** Über die Beziehungen der Moorbildungen zum geologischen Aufbau des Gebirges am Bruchrande des Bergischen Landes zwischen Ohligs und Düsseldorf. 1. Zur Geologie des Gebietes. 2. Über die Flora der Moore. Elberfeld Jahresber. natw. Ver. **13** 1912 (214–234). [35 *dc* 23 *dc* 01 *dc*]. 28538

**Branner, J[ohn] C[asper].** Aggraded limestone plains of the interior of Bahia and the climatic changes suggested by them. Bull. Geol. Soc. Amer. Washington **22** 1911 (187–206 with pls. ff. map). [14 *hh*]. 28539

————— The geography of North-Eastern Bahia, Brazil. London Geog. J. **38** 1911 (139–152 256–269 with map pl. and diagr.). [01 *hh*]. 28540

**Brannon, M[elvin] A.** Factors influencing the flora of Devils Lake, North Dakota. Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig **4** 1911 (291–299) [53 *gi* 00 *gi*]. 28541

**Brassot.** Sur l'établissement d'une Carte du Maroc occidental au 200,000e. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (254–256). [70 *fa*]. 28542

**Brauer, E.** Beitrag zur Navigation von Luftschiffen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 1 1912 (146–150). [90]. 28543

**Brauer, Richard v. Lauda, E.**

**Braumüller, Hellmuth.** Die Exkursion des geographischen Instituts der Wiener Universität nach Istrien und an die Adria im November 1908. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **8** 1910 (246–259). [00 *dk*]. 28544

**Braun, Fritz.** Zur Kenntnis der Balkanhalbinsel. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (203–204). [00 *dl*]. 28545

————— Landeskunde der Provinz Westpreussen. (Sammlung Gösch. 570.) Leipzig (G. J. Gösch. 1912 (108 mit 8 Taf. u. Karte). 16 cm. 0,80 M. [00 *dc*]. 28546

**Braun, G[ustav].** Über Dünen. Aus d. Natur Leipzig **8** 1912 (161–169). [25]. 28547

——— Diskussion über Bodenfluss. Über Bodenbewegungen in Mittel- und Südeuropa. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (249–250). [16 d 15 d]. 28548

——— Beobachtungen eines reisenden Geographen auf der Iberischen Halbinsel. Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (139–153 mit Taf.). [00 dg]. 28549

——— Zur Erreichung des Südpols. Natur Leipzig **3** 1912 (257–260). [00 or]. 28550

——— Die Erforschung der Pole. Leipzig (T. Thomas) 1912 (89). 22 cm. 1 M. [00 j]. 28551

——— Das Ostseegebiet. (Aus Natur u. Geisteswelt. 367.) Leipzig (B. G. Teubner) 1912 (III+108 m. Karte). 18 cm. 1 M. [00 d]. 28552

**Brégi, L.** Note sur les eaux de la région de la Bassée. Lille Ann. soc. géol. **41** 1912 (2–6). [55 d/]. 28553

**Brehmer,** Graphische Rechentafeln zur Bestimmung von Azimut und Breite mit Hilfe des Polarsterns. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (192–194). [90]. 28554

**Breitenbach, W.** Aus Süd-Brasilien. Erinnerungen und Aufzeichnungen. Brackwede (W. Breitenbach) 1913 (XVI+251). 21 cm. 2,50 M. [00 hh]. 28555

**Brennecke, W[ilhelm].** Ozeanographische Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition. (Buenos-Aires—Süd-Georgien—Süd-Sandwich-Inseln.) IV. Bericht. Ann. Hydrogr., Berlin **40** 1912 (124–131 m. 2 Karten.); V. Bericht **41** 1913 (134–144 m. 2 Taf.). [39 l 82 l 70 ob 00 ob]. 28556

**Brenner, E.** Nordische Götternamen in nassauischen Ortsnamen? Wiesbaden Mitt. Ver. nass. Altertumsb. **16** 1912 (92–94). [0070 00 dc]. 28558

**Brenier, H. v. Russiev, H.**

**Brewster, Edwin Tenney.** Life and letters of Josiah Dwight Whitney. Boston (Houghton, Mifflin Co.) 1909 (xiii+411 with illus.). 21 cm. [0010]. 28559

**Briggs, Henry.** An investigation into the effects of errors in surveying. Edinburgh Trans. R. Soc. **47** 1910–11 (849–877 with diag.). [70]. 28560

**Brigham, Albert Perry.** The organic side of geography. Its nature and limits. New York Bull. Amer. Geog. Soc. **42** 1910 (442–452). [0000]. 28561

**Brilloin, Marcel.** Les rides du géoïde. Hommage à Louis Olivier. Paris 1911 (45–48). 38 cm. [02]. 28562

**Brinner, Ludwig.** Die deutsche Grönlandfahrt. (Abhandlungen zur Verkehrs- u. Seegeschichte. Hrsg. v. D. Schäfer. Bd 7.) Berlin (K. Curtius) 1913 (XXIV+540). 22 cm. 15 M. [00 kb]. 28563

**Brönsted, J. N. und Wesenberg-Lund, C.** Chemisch-physikalische Untersuchungen der dänischen Gewässer, nebst Bemerkungen über ihre Bedeutung für unsere Auffassung der Temporalvariation. Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig **4** 1911–12 (251–290, 435–492). [53 da 01 da]. 28564

**Brouckner, Isaac.** Der erste preussische Seeatlas. 1749. Hrsg. v. M. Groll. Berlin (D. Reimer) 1912 (V mit 144 Kart.). 50×66 cm. 30 M. [84 0010]. 28565

**Brown, Robert M[arshall].** Maximum, minimum and average hydrographs of the Mississippi River. New York Bull. Amer. Geog. Soc. **42** 1910 (107–110 with ff.). [75 gk]. 28566

**Bruce, Wil. S.** Continuité du Continent Antarctique entre Enderby-Land, Coats-Land et Graham-Land et sur l'existence de Morells-Land (New South Greenland). [Ref.] Eclogae Geol. Helveticæ Lausanne **11** 1910 (283–284). [00 oa]. 28567

——— Inauguration of the Oceanographical Institute of Paris. London **37** 1911 (424–428). [0060 39]. 28568

——— Polar Exploration. Home University Library of Modern Knowledge). London (Williams & Norgate) [1911] (256 with sketch-map). 15 cm. 1s. net. [00 j]. 28569

**Brückner, Ed[uard].** Bericht über die im Jahre, 1910, getroffenen Vorbereitungen zur Erforschung der Hochsee der Adria in Kooperation mit Italien. Wien JahrBer. Förd.natw. Erf. Adria. **8**. 1910–1911 (16–36). [39 dm]. 28570

——— Vorläufiger Bericht über die erste Kreuzungsfahrt S.M.S. „Najade“ in der Hochsee der Adria, 25.

Februar bis 7. März 1911. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911. (192–226). [39 75 dm]. 28571

**Brückner**, Ed[uard]. Oberleutnant E.v. Orel's Stereoaautograph als Mittel zur automatischen Herstellung von Schichtenplänen und Karten. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (227–242 mit 3 Taf.). [84]. 28572

————— Der Zustand des Adriatischen Meeres am Ausgange des Winters 1910–11. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (278–280). [39 dm]. 28573

————— Das Eis der Antarktis. Wien Schr. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn. **51** 1910–11 1911 (75–110). [31 oa]. 28574

————— Bericht über die hydrographischen Ergebnisse der österreichisch-italienischen Erforschung der Hochsee der Adria im Jahre 1911–12. Verh. D. GeogrTag Berlin **18** 1912 (1–25). [39 dm]. 28575

**Bruel**, G. Déclinaisons observées en Afrique équatoriale française et essai de Carte des isogones au 1er janvier 1908. Géographie Paris **26** 1912 (229–240 av. fig.). [70 fe]. 28576

**Brünnnow**, R. E. und **Dalman**, G[ustaf]. Zu Brünnnows Karte der Provincia Arabia, Blatt III. Auseinandersetzung. Leipzig Zs. D. Palaestina-ver. **35** 1912 200–210. [00 ei]. 28577

**Bruhn**, H. v. Andresen, H.

**Bruhns**, B. Zur Bildungsgeschichte des Zittauer Gebirges. Dtsch. Rdsh. Geogr. Stat. Wien **32** 1910 (97–103 mit Taf.). [23 de]. 28578

————— Siedelungsgeschichtliche Studien. Zittau Mitt. Ges. Gesch. **7** 1911 (56–62). [00 de]. 28579

**Brun**, Albert. Sur l'intervention et le rôle de l'eau dans le volcanisme. Rev. sci. Paris **48** 1910 (271–273). [08]. 28580

————— Les recherches modernes sur le volcanisme. Verh. Schweiz. Natf. Ges. Aarau **94** 1912 (162–171). [08]. 28581

**Brunhes**, Jean. Introduction. La méthode de l'échantillonnage topographique au service de la morphologie. Études de géographie physique sur le canton de Fribourg. Fribourg Mém. Soc.

Nat. Géol. Géogr. **7** 1910 (III–XIV fig.). [84]. 28582

**Brunhes**, Jean. Étude d'une zone frontière (les confins algéro-marocains par A. Bernard). Géographie Paris **23** 1911 (357–369 av. fig.). [00 fa]. 28583

————— Sur les confusions entraînées par le pseudo-terme morphologique de "Cala." Paris C. R. Acad. sci. **152** 1911 (932–934). [18]. 28584

**Brunhuber**, A. Über die in der Oberpfalz in den Jahren 1910 und 1911 beobachteten Erdbeben. Regensburg Ber. natw. Ver. **13** (1910–11) 1912 (115–125). [07 de]. 28585

**Brunhuber**, Robert. An Hinterindiens Riesenströmen. Mit einem Vorwort von Sven **Hedin**. Berlin-Friedenau (F. Ledermann) [1912] (120 mit Karte). 25 cm. 3,50 M. [00 eb 00 ef]. 28586

**Brunnthal**, Josef. Die Viktoriafälle des Sambesi und ihre Umgebung. Dtsch. Rdsh. Geogr. Stat. Wien **33** 1911 (371–376). [52 fg]. 28587

**Brutschy**, Adolf. Monographische Studien am Zugersee. Arch. Hydrobiol. Stuttgart **8** 1912 (43–108 mit Taf.). [53 di]. 28588

**Bruyn**, H. E. de. Grondwaterbeweging in de omgeving van bronnen. [Grundwasserbewegung in der Umgebung von Quellen.] 's Gravenhage Ingenieur Weekbl. **27** 1912 (1022). [55]. 28589

**Buchanan**, John Young. Ice and its natural history. London Proc. R. Inst. **19** 1911 (243–276 with illust. and diagr.). [31 46]. 28590

————— Beobachtungen über die Einwirkung der Strahlen auf das Gletschereis. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (189–195). [31]. 28591

**Buchhorn**, Josef. Westpreussen. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (244–263). [00 de]. 28592

————— Der Niederrhein und das Bergische Land. [In: Des Deutschen Vaterland hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (418–435 m. Taf.). [00 de]. 28593

————— Eifelzauber. [In: Des Deutschen Vaterland. hrsg. v. H.



Müller-Bohn. [Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (435-444). [00 *dc*].

28594

[Buchtšev, A.] Бухтѣевъ, А. М. Основные астрономическіе пункты Русской экспедиции 1900-1903 гг. определенные астрономомъ экспедиціи Ф. Г. Зебергомъ въ 1900, 1901 и 1902 гг. [Les points astronomiques fondamentaux de l'expédition Polaire Russe d'après les travaux de l'astronome de l'Expédition Dr. F. G. Seeborgen 1900-1902.] St. Peterburg Mém. Ac. sc. (sér. 8) **26** 2 1911 (1-20). [80 *ea* 80 *kd*].

28595

Астрономическое опредѣленіе мѣста маяка Городецкаго на Терскомъ берегу Бѣлаго моря. [Astronomische Ortsbestimmung des Leuchturmes Gorodetz an der Küste des Weissen Meeres.] Zap. gidrograf. St. Peterburg **33** 1911 (306-315). [80 *dba*].

28596

Bücking, H[ugo]. Die sogenannten Glazierscheinungen in der Rhön. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (82-83). [31 *dc*].

28597

Bückmann, Ludwig. Über einige Probleme der Flussnamenforschung in der Lüneburger Heide. Niedersachsen Bremen **17** 1912 (212-216). [0070 00 *dc*].

28598

Büsemann, C. Über Windgeschwindigkeiten und Winddruck. Brückenbau Karlsruhe **1912** (285-295) [42 *do*].

28599

Bützler, Theodor. Die Besiedelung der Umgegend von Köln im Lichte der Geschichte und der Ortsnamenforschung. EifelverBl. Bonn **13** 1912 (221-223). [00 *dc*].

28600

Buhr, [W.] Noch etwas über ältere Karten und Bussolenazimute. Allg. VermessNachr. Liebenwerda **24** 1912 (249-254 265-270 273-283). [84].

28601

Das Wiederaufsuchen verlorener Dreieckspunkte durch Winkelmessung. Landmesser Münster i. W. **1** 1913 (2-6 13-16 26-29 37-40 49-51). [70]

28602

Bullen, A. Ashington. Some notes on the Geology of the Bermuda islands. Geol. Mag. London (5) **8** 1911 (385-395 433-442 with sketchmap sections and illust.). [01 *la*].

28603

Burgt, Jean M. M. van der. Land und Leute von Nordurundi (Deutsch-Ost-

afrika). Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (324-327 m. Karte). [00 *ff*].

28604

Buri, Th. Entwicklungsgeschichte der wichtigsten Erdoberflächen-Formen in der Umgebung des Bodensees, im Hegau und im Grenzgebiet zwischen Oberschwaben und Heuberg-Jura, dargestellt für den Unterricht in der allgemeinen Erdkunde. (Beil. z. Jahresber. der Grossh. Realschule Messkirch für 1910-11.) Messkirch (Druck v. J. Schönebeck) 1911 (36). 25 cm. [15 *d* 04 *d* 01 *d*].

28605

Burky, Charles A. Die Siedelungen des Rhonequertales in ihrer Abhängigkeit von den Formenelementen des Tales. Diss. Leipzig. Genf (A. Kündig) 1911 (196 mit Karte). 24 cm. [00 *di* 26 *di*].

28606

Burmester, Herbert. Aus den Hochregionen des Kaukasus. Jahrb. Schweizer Alpencl. Bern **47** 1912 (93-109 2 Taff. u. Abbild.). [00 *dbd*].

28607

Burrard, S. G. Note on mean sea-level. London Geog. J. **39** 1912 (366-369). [70 75 81].

28608

Busch, Kurt. Untersuchungen über Verwitterungsböden kristallinischer Gesteine. Kühn-Arch. Berlin **1** 1911 (357-389). [36].

28609

Busck, A. Det danske meteorologiske Instituts Vandstandsmaalere. (Description des marégraphes qui ont été employés en Danemark). København Danske Gradmaaling (n. ser.) Nr. **9** 1912 (147-156 av. illustr. et 2 pls.); rés. fr. *op. cit.* Nr. **10** 1912 (46-48). [87].

28610

Buxtorf, A. Oberflächengestaltung und geologische Geschichte des nord-schweizerischen Tafeljura. [Ref.] Eclogae Geol. Helveticae Lausanne **11** 1910 (284-285). [14 *di*].

28611

Cahen, Gaston. Les cartes de la Sibirie au XVIII. siècle. Essai de bibliographie critique. Nouv. arch. mis. sci. Paris fasc. **1** 1912 (528 av. fig. et pl.). [84 *aaa eab* 0032].

28612

Cairnes, De Lorme D. Differential erosion and equiplanation in portions of Yukon and Alaska. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (333-348 with pls. fig.). [16 *ga gc*].

28613

**Cajander, A[imo] K[aarle].** Forêts et exploitation forestière en général [en Finlande]. Helsingfors [Fennia 30] 1 No. 22-23 1911 Atlas de Finlande 1910 (1-13). [37 *dba*]. 28614

Topographie botanique des marais [de la Finlande]. Helsingfors [Fennia 30] I No. 15 I 1911 Atlas de Finlande 1910 (1-25 avec 3 fig.). [35 *dba*]. 28615

**Calciati, Cesare.** Les méandres de la Sarine. Le travail de l'eau dans les méandres encaissés. Etudes de géographie physique sur le canton de Fribourg. Fribourg Mém. Soc. Sc. Nat. Géol. Géogr. 7 1910 (85-147 19 figg. 5 tab). [52 *di* 26 *di*]. 28616

**Calvin, Samuel.** Iowan drift. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. 22 1911 (727-730). [31 *gi*]. 28617

**Cana, Frank R.** Problems in exploration: Africa. London Geog. J. 38 1911 (457-469 with map). [01 *f*]. 28618

**Canning, A. W.** Mr. Canning's expeditions in Western Australia, 1906-7 and 1908-10. London Geog. J. 38 1911 (26-29 with map and pl.). [00 *ih*]. 28619

**Carey, W. Maclean.** The geography of Cornwall. Geog. Teacher London 6 1911 (90-103 with illust.). [00 *de*]. 28620

**Carez, L.** La géologie des Pyrénées françaises. Fasc. VI. Feuilles de Céret, Perpignan, Narbonne. [Supplément avec la collaboration de M. Bresson pour les coupes générales de la feuille d'Urds]. Mémoire pour servir à l'explication de la Carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale) 1909 (3381-3900 av. 3 pl.). 31 cm. [51 *df*]. 28621

**Carney, Frank.** The raised beaches of the Berea, Cleveland, and Euclid sheets, Ohio. [With bibliography]. Columbus Proc. Ohio Acad. Sci. 5 1909 (225-253 with ff.). [01 *gj* 15 *gj*]. 28622

Chapters on the geography of Ohio [Introduction.] Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. 16 1910 (125-135). [01 *gg*]. 28623

Glaciation in Ohio. [Chapters on the geography of Ohio.] Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. 16 1910 (183-231). [31 *gg*]. 28624

**Carney, Frank.** Glacial erosion on Kelleys Island, Ohio. Bull. Geol. Soc. Amer. New York 20 1910 (640-645 with pls. fig.). [31 *gg*]. 28625

The abandoned shorelines of the Vermilion quadrangle, Ohio. Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. 16 1911 (233-244 with ff.). [09 *gg*]. 28626

The geologic development of Ohio. [Chapters on the geography of Ohio.] Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. 16 1911 (365-380). [04 *gg*]. 28627

The relief features of Ohio. [Chapters on the geography of Ohio.] Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. 16 1911 (381-423). [01 *gg* 15 *gg*]. 28628

**Carp, Otto.** Der Fehmarnbelt im August und September 1909. Diss. Berlin (E. Ebering) 1912 (47 mit 4 Taf.). 23 cm. [39 *do*]. 28629

**Carrière, Z.** Principe nouveau sismographe vertical. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. 39 1910 (186-192). [07]. 28630

**Carruthers, Douglas.** Exploration in North-West Mongolia. London Geog. J. 37 1911 (165-170 with sketch map). [00 *eb*]. 28631

The Carruthers-Miller Expedition in Central Asia. London Geog. J. 38 1911 (395-396). [00 *eb*]. 28632

Exploration in North-West Mongolia and Dzungaria. London Geog. J. 39 1912 (521-551 with map and pl.). [00 *eb*]. 28633

**Carter, G. E. L. v. Elton, E. H.**

**Carthaus, Emil.** Über Seebeben und unterseeische Vulkanausbrüche. [Schluss.] Weltall Berlin 12 1912 (95-99). [08]. 28635

Über das Sinken und Steigen der Meeresküsten. Weltall Berlin 12 1912 (217-226 237-241). [09]. 28636

**Casson, Auguste.** La Terre dans l'univers. Tulle (Courty) 1912 (47 av. fig.) 8vo. 1 fr. 50. [02]. 28637

**Cayeux, Lucien.** Exploration archéologique à Délos faite par l'Ecole française d'Athènes. Description physique de l'île de Délos. Ire Partie. Paris (Fontemoing et Cie) 1911 (1-216 av.



fig. 5 pl. et cartes). [09 *dl* 16 *dl* 17 *dl*].

28638

**Cereceda, Juan Dantín.** Resumen fisiográfico de la península ibérica. Trabajos del museo de ciencias naturales. Madrid (Fortanet) 1912 (275). 24 cm. [01 *dg*].

28639

**Chandler, R. H.** Note on a landslip in the Isle of Wight. Geol. Mag. London (5) 8 1911 (19–20 with diagr.). [34 *de*].

28640

**Chang Shên An.** Von Ta Chien Lu nach Tibet, Lu Ts'ang Tao Li Tsui Hsin T'u K'ao. Übers. v. T. Sperlein. Berlin Mitt. Sem. orient. Sprachen 15 1912 Abt. 1 (118–181 mit Karte). [00 *eb*].

28641

**Charcot, Jean.** The voyage of the Why Not? in the Antarctic: the journal of the Second French South Polar Expedition, 1908–10. London (Hodder & Stoughton) [1911] (VIII + 316 with sketch map and illust.). 25 cm. 20s. net. [00 *ob*].

28642

Expédition antarctique française (1903–1905) commandée par le Dr. Jean Charcot. Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de la Marine. [En cours de publication. Les sept premiers volumes, av. fig. et pl., ont paru de 1911 à 1912; plusieurs autres sont à paraître, par différents auteurs.] Paris (Gauthier-Villars) [1911–1912]. 28 cm. 5. [01 *ob*].

28643

L'expédition antarctique française 1908–1910. Géographie Paris 23 1911 (5–17 av. fig.). [00 *ob*].

28644

The Second French Antarctic Expedition. London Geog. J. 37 1911 (241–257 with map pl. and diagr.). [00 *ob*].

28645

**Chaspoul et Jaubert de Beaujeu.** Recherches sur la radioactivité des eaux de Vals-les-Bains. Paris C. R. Acad. Sci. 153 1911 (944–946). [51 *df*].

28646

**Chassigneux, J.** L'irrigation dans le delta du Tonkin. Géographie Paris 26 1912 (177–203). [52 *ed*].

28647

**Chisholm, George G.** Methods of approach in geographical instruction. Geog. Teacher London 4 1908 (170–186). [0050].

28648

**Cholnoky, E[ugen] v.** Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Petermanns geogr.

Mitt. Gotha 58 1912 I. (195–197). [60].

28649

**Chudeau, R.** Remarques sur les dunes à propos d'une étude de M. Llewellyn et Beadnell. Géographie Paris 24 1911 (153–160). [25 *fb*].

28650

**Claparède, Arthur de.** La découverte du Pôle Nord par Robert E. Peary. Globe Genève 50 1911 (Pr.-verb. 42–58). [00 *k*].

28651

**Clapp, Frederick G. v. Matson, G. C.**

**Clark, Howard.** A case of pre-glacial stream diversion near St. Louisville, Ohio. Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. 16 1911 (339–346 with ff.). [52 *gg*].

28652

**Classen, Johann.** Gang und Einfluss des Passats und Antipassats im Atlantischen Gebiete Südamerikas. Diss. Bonn (Druck v. H. Ludwig) 1910 (126). 22 cm. [60 *h*].

28653

**Clem, Harry M.** The preglacial valleys of the upper Mississippi and its eastern tributaries. Indianapolis Ind. Proc. Acad. Sci. 1910–1911 (335–352 with pl.). [26 *gk*].

28654

**Clément, Pierre.** La Kroumyrie et ses forêts. Géographie Paris 25 1912 (47–50). [00 *fa*].

28655

**Clerget, Pierre.** Les coudes de capture du pays fribourgeois. Géographie Paris 24 1911 (169–171). [52 *di*].

28657

La cartographie de la Nigéria du Sud. Géographie Paris 26 1912 (52–53). [00 *fd* 84 *jd*].

28658

Les calas des Baléares. Géographie Paris 25 1912 (125–129). [18 *dg*].

28659

La géographie des marais. Géographie Paris 25 1912 (287–290). [35 *df*].

28660

Géographie économique. L'exploitation rationnelle du globe. Paris (Octave Doin) 1912 (473). 5 fr. 18 cm. [0030].

28661

**Cloos, Hans.** Geologische Beobachtungen in Südafrika. I. Wind und Wüste im Deutschen Namalande. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd 32 1911 (49–70 mit 3 Taf.). [25 *fg* 01 *fg*].

28662

**Closterhalfen, Karl.** Die kartographische Darstellung der Volksdichte. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II. (257–259 mit Kart.). [84].

28663

**Clough, C. T. et alii.** Memoirs of the Geological Survey, Scotland. The Geology of the Glasgow District. (Glasgow district map, including parts of sheets 30, 31, 22 and 23). Edinburgh 1911 (X × 270 with sketchmap sections and diag.). 24 cm. [01 *de* 14 *de*]. 28664

**Clouzot, Etienne.** Les inondations de Paris du VI<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> siècle. Géographie Paris 23 1911 (81-100). [52 *df*]. 28665

**Cole, Grenville A. J.** Glacial features in Spitzbergen in relation to Irish geology. Dublin Proc. R. Irish Acad. 29 Sec. B. 1911 (191-208 with illust.). [31 *kl* 36 *kl*]. 28666

——— The changeful Earth: an introduction to the record of the rocks. London (Macmillan & Co.) 1911 (X + 224 with sketchmap and illust.). 18 cm. 1s. 6d. [02]. 28667

**Cole, Leon J[acob].** The caverns and people of northern Yucatan. [With bibliography.] New York Bull. Amer. Geog. Soc. 42 1910 (321-336 with ff.). [00 *gl* 28 *gl*]. 28668

**Coleman, A. P.** The Canadian Rockies: new and old trails. London (T. Fisher Unwin) 1911 (380 with maps and illust.). 22 cm. 12s. 6d. net. [00 *gc* 23 *gc*]. 28669

**Colenbrander, H. T.** Voyages van David Pietersz. de Vries. [Reizen von David Pietersz. de Vries]. 1618-1644. Ausgaben des „Linschoten“-Vereins III's Gravenhage (Mart. Nijhoff) 1911 (XLIV + 302 mit 2 Karten und 19 Taf.). 26 cm. [0010]. 28670

**Collet, Léon W.** Le service bathymétrique des lacs d'Ecosse. Géographie Paris 24 1911 (109-117). [53 *de*]. 28671

——— L'étang de Thau, d'après M. Louis Sudry. Géographie Paris 24 1911 (161-165). [19 *df*]. 28672

——— Le Michael Saars dans la mer de Norvège et l'Atlantique nord. Géographie Paris 24 1911 (296-305). [42 *la* 44 *la* 45 *la*]. 28673

——— L'océan Indien d'après Sir John Murray. Géographie Paris 25 1912 (117-123). [40 *m* 44 *m* 22 *m*]. 28674

**Collie, J. Norman.** Exploration in the Rocky Mountains north of the Yellowhead Pass. London Geog. J.

(J-8391)

39 1912 (223-233 with map and pl.). [00 *gc* 23 *gc*]. 28675

**Commenda, H[ans].** [Erdbebenbericht 1909-1910.] II. Oberösterreich. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. 6 1911 (37-40); 7 1912 (35-40). [07 *dk*] 28676

**Comer, George.** A geographical description of Southampton island and notes upon the Eskimo. New York Bull. Amer. Geog. Soc. 42 1910 (84-90 with map). [0J *kc*]. 28677

**Conrad, V.** Ein einfaches Instrument für seismische Stationen in habituellen Stossgebieten. Beitr. Geophysik Leipzig 12 1912 kl. Mitt (41-42 mit Taf.). [07]. 28678

——— Die zeitliche Verteilung der in den Jahren 1897 bis 1907 in den österreichischen Alpen- und Karstländern gefühlten Erdbeben. (Ein Beitrag zum Studium der sekundär auslösenden Ursachen der Erdbeben.) 2. Mitt. Wien Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss. n.F. 44 1912 (1-22). [07 *dk*]. 28679

**Conwentz, H[ugo], Dahl, F[riedrich], Kolkwitz, R[ichard], Schroeder, H., Stoller, J. und Ulbrich, E[berhard].** Das Plagfenn bei Chorin. Ergebnisse der Durchforschung eines Naturschutzgebietes der Preussischen Forstverwaltung. Beitr. Naturdenkmalpfl. Berlin 3 1912 (XVI+688 m. 3 Taf.). [00 *dc* 35 *dc*]. 28680

**Cook, Frederic A.** Mein Kampf um den Nordpol. Zeitschrift Hamburg 2 1912 (409-416). [00 *k*]. 28681

——— In den arktischen Einöden. Zeitschrift Hamburg 2 1912 (438-448). [00 *k*]. 28682

——— Meine Eroberung des Nordpols. Übers. v. Erwin Volekmann. Hamburg u. Berlin (A. Janssen) 1912 (XV + 540 mit Taf.). 24 cm. Geb. 10 M. [00 *k*]. 28683

**Cooke, Richard and Russell, Spencer C.** Variation of the depth of water in a well at Detling, Maidstone, compared with the rainfall, 1885-1909. London Q. J. R. Meteor. Soc. 37 1911 (125-162 with diag.). [55 *de* 63 *de*]. 28684

**Coquidé, Eugène.** Recherches sur les propriétés de sols tourbeux de la Pi-

- cardie. Paris (Amat) 1912 (176 av. 58 fig. et 22 pl.). 25 cm. 8fr. [37 *df*]. 28685
- Cori, C. J. v. Kesslitz, v. W.**
- Corless, R.** Distribution of rain in a barometric depression. Symon's Meteor. Mag. London 46 1911 (85-87 with diag.). [61 63]. 28686
- Cornelis, W.** Nauwkeurigheid van stershoogten. [Genauigkeit bei der Höhenbestimmung von Sternen. Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam 33 1911 (901-903). [90]. 28687
- Cornish, Vaughan.** On the cause of the Jamaica earthquake of January 14, 1907. London Geog. J. 40 1912 (299-303 with sketchmap). [07 *hc*]. 28688
- Ocean waves, sea-beaches, and sandbanks. Lecture I: Cantor Lectures. On the height, length, and speed of the highest waves finally produced in deep sea by a wind of given velocity. London J. R. Soc. Arts 60 1912 (1105-1110). [42]. 28689
- Craig, J. I.** Some general principles of surveying. Cairo Survey Dept. 1911 (20). [70]. 28690
- Cramer, H.** Vorschläge für den mathematischen, naturwissenschaftlichen und erdkundlichen Unterricht an Lehrerseminaren. Südwestd. Schulbl. Karlsruhe 29 1912 (356-359). [0050]. 28691
- Crampton, C. B.** The vegetation of Caithness considered in relation to the geology. [Edinburgh 1911] (132 with sketchmap plans and sections). 24 cm. [36 *de*]. 28692
- Cureau, Ad.** Détermination des positions géographiques. Paris (Chalamel) 1910 (VI-486). 18 cm. [80]. 28693
- Curtius, Andreas.** Erinnerungen aus Italien (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. Königl. Gymn. zu Bonn. Ostern 1910). Bonn (o. V. u. o. D.) 1910 (55). 25 cm. [00 *dh*]. 28694
- Czarnowski, S. J.** Mapa jaskiń okolic Krakowa i Ojcowa. [Carte des cavernes des environs de Cracovie et de Ojców]. Warszawa (Gebethner i Wolff) 1911 kop. 30. [00 *dbc* 00 *dk*]. 28695
- Jaskinie okolic Krakowa i Ojcowa i ich zabytki przeddziewowe (z mapą ogólną i 3 kartkami specyal-
- nemi jaskiń, oraz 3 widokami). [Les cavernes des environs de Cracovie et de Ojców et les objets préhistoriques qu'elles renferment; avec une carte générale et trois cartes détaillées, ainsi que trois photographies.] Warszawa-Kraków (Gebethner i Wolff) 1911 (70). 27 × 18 kop. 90. [28 *dbc*]. 28696
- Czermak, Willy.** Ein Beitrag zur Erkenntnis der Veränderungen der sogenannten physikalischen Bodeneigenschaften durch Frost, Hitze und die Beigabe einiger Salze. Diss. Breslau. Merseburg (Druck v. F. Stollberg) 1911 (III + 43). 22 cm. [36]. 28697
- Dahl, F. v. Conwentz, H.**
- Dahlgren, E. W.** Karl Sidenbladht. [Nécrologie de Karl Sidenbladth.] Ymer Stockholm 31 1911 (383-386 avec portr.). [0010]. 28698
- Dalhuisen, A. F. H. v. Luymes, P.**
- Dalman, G[ustaf].** Das heilige Land und die heilige Geschichte. Palästina-jahrb. Berlin 8 1913 (67-84). [00 *ei*]. 28699
- v. Brünnow, R. E.
- Daly, Reginald A[ldworth].** Pleistocene glaciation and the coral reef problem. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) 30 1910 (297-308). [04]. 28700
- Danès, J. V.** La capture de la haute Flinders. Géographie Paris 26 1912 (262-269). [52 *id* 01 *id*]. 28701
- On the physiography of north-eastern Australia. Prague 1911. [01 *id*]. 28702
- Dannies, Hermann.** Die Gezeiten von Ragusa, St. Andrea und Pelagosa. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gezeiten der Adria. Ann. Hydrogr. Berlin 41 1913 (77-86). [41 *dm* 95]. 28703
- Darapsky, L.** Filtergeometrie. Zs. Math. Leipzig 60 1912 (170-203). [50]. 28704
- Darboux, G.** Sur la construction des cartes géographiques. Bul. Sci. Math. Paris (Sér. 2) 35 1911 (23-28). [84]. 28705
- Sur un problème posé par Lagrange. Bul. Sci. Math. Paris (Sér. 2) 35 1911 (28-30). [84]. 28706
- Sur une méthode de Tissot relative à la construction des cartes



géographiques. *Bul. Sci. Math. Paris* (Sér. 2) **35** 1911 (55-64). [84]. 28707

Darwin, Sir George Howard. The tides and kindred phenomena in the Solar System. Third edition. London (J. Murray) 1911 (24 + 438 with sketch map and illust.). 20 cm. 7s. 6d. net. [95]. 28707A

[Daublebsky] v[on] Sterneck, R[obert]. Vorläufige Mitteilung über die Gezeiten des Schwarzen Meeres. *Wien Anz. Ak. Wiss.* **49** 1912 (344-347). [95 41 dn]. 28708

Davis, W. M. Experiments in geographical description. *Scot. Geog. Mag. Edinburgh* **26** 1910 (561-586 with sections). [00 a]. 28709

——— Relation of geography to geology. [Address.] *Bull. Geol. Soc. Amer. Washington* **23** 1912 (93-124). [0000]. 28710

——— Die erklärende Beschreibung der Landformen. Deutsch bearb. von A[lfred] Rühl. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner) 1912 (XVIII + 565 mit 13 Taf.). 24 cm. 11 M. [14 04]. 28711

Davison, Charles. The prevision of earthquakes. *Beitr. Geophysik Leipzig* **12** 1912 kl. Mitt. (9-15). [07]. 28712

——— Recent earthquakes. *London Geog. J.* **37** 1911 (179-180). [07]. 28713

Dawson, W. Bell. Actual conditions affecting icebergs. *Nature London* **90** 1913 (700). [46]. 28715

Debrand. Étude sur le pays djouah (Gabon et moyen Congo). *Géographie, Paris* **24** 1911 (281-287 av. fig.). [01 fe]. 28716

Deecke, W[ilhelm]. Landeskunde von Pommern. (Sammlung Götschen. 575.) Leipzig (G. J. Götschen) 1912 (132 mit 8 Taf. u. Karte). 16 cm. 0,80 M. [00 dc]. 28717

v. Neumann, L.

Deeken, Richard. Geographische Skizzen von Samoa. *KolZs. Berlin* **13** 1912 (455-458 470-473). [00 nf]. 28718

Deeley, R. M. The plasticity of rocks and mountain building. *Geol. Mag. London.* [5] **7** 1910 (501-503). [23]. 28719

——— Glacier motion. *Geol. Mag. London* [5] **8** 1911 (16-19). [31]. 28720

Defosse, L. Les cartes géographiques et leurs projections visuelles. Paris (Gauthier-Villars) 1910 (VII + 119 av. fig. et cartes). 25 cm. 2 fr. 75. [84]. 28721

De Geer, Gerard. Kontinentale Niveauveränderungen im Norden Europas. *Petermanns geogr. Mitt. Gotha* **58** 1912 II (121-125 mit Karte). [09 d]. 28722

De la Brosse, R. Compte rendu des études faites et des travaux exécutés par le service des grandes forces hydrauliques dans la région des Alpes. *Paris Ann. minist. agric.* **4** 1911 (3-28). [52 d/]. 28723

Delage, Yves. Bathyrhéomètre enregistreur. *Paris C. R. Acad. sci.* **154** 1912 (954-959 av. fig.). [40 42 87]. 28724

Delpesch, Jean. La troisième excursion en Suisse du laboratoire de Géographie physique de la Faculté des Sciences de Paris. *Géographie Paris* **24** 1911 (382-390). [31 di 52 di]. 28725

De Marchi, L[uigi]. Die Winde in Italien. *Petermanns geogr. Mitt. Gotha* **58** 1912 II (23-26). [64 dh]. 28726

Demangeon, P. La montagne dans le Limousin. *Ann. géog. Paris* **20** 1911 (316-337). [01 d/]. 28727

Deniker, J. Le tremblement de terre de Vemyi (8-9 janvier 1911). *Géographie Paris* **23** 1911 (197-201). [07 eac]. 28728

——— Résultats scientifiques du dernier voyage de Sven Hedin. *Géographie Paris* **23** 1911 (212-214). [01 eb 61 eb 63 eb]. 28729

——— Les glaciers du Moustau. *Géographie Paris* **23** 1911 (280-282). [31 eac eb]. 28730

——— Explorations dans la Nouvelle-Guinée hollandaise par le capitaine Rawling. *Géographie Paris* **24** 1911 (319-321). [00 ia]. 28731

——— Le relief central de la Nouvelle-Guinée hollandaise d'après le capitaine Rawling. *Géographie Paris* **25** 1912 (131-132). [15 ia 23 ia]. 28732

——— Exploration de la partie centrale des Célèbes d'après E. G. Abendanon. *Géographie Paris* **25** 1912 (132-134). [01 eg]. 28733

**Deniker, J.** Expédition allemande aux îles de la Sonde. (Géographie Paris 26 1912 (280-284). [00 *cy*]. 28734

**Deppe, Heinrich.** Die Landschaften Südhannovers und der angrenzenden Gebiete dargestellt auf biologischer Grundlage. Ein Beitrag zur Einführung der Geologie in den heimatkundlichen Unterricht. (Südhannoversche Heimatbücher. Bd. 1.) Göttingen (Vandenhoeck u. Ruprecht) 1912 (X + 193 + VIII). 21 cm. 3,40 M. [15 *dc* 01 *dc*]. 28735

**Derichsweiler, W.** Das Medelsergebirge. Jahrb. Schweiz. Alpencl. Bern 46 (1910-11) 1911 (104-135 4 Taft. 24 fig.). [00 *di*]. 28736

**Dettmann, Eduard.** Das moderne Brasilien in seiner neuesten wirtschaftlichen Entwicklung. Berlin (H. Paetel) 1912 (XII + 487 m. Karte). 25 cm. 13,50 M. [00 *hh*]. 28737

**Deubel.** Die Ausgleichung bei Polygonzügen nach dem graphischen Verfahren von Eitzenberger. Zs. Vermessgsw. Stuttgart 41 1912 (528-533). [70]. 28738

**De Vulabelle, Alfred.** Crues et inondations. Semur Bul. soc. hist. nat. 37 (1910-1911) 1912 (1-20). [52]. 28739

**Dewille, E.** Colonel A. Laussedat. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie 2 1911 (219-221). [0010]. 28740

**Diedicke, Richard.** Statistisch-geographische Tabellen in graphischer Darstellung. (Königin-Luise-Schule zu Erfurt, Beil. z. Jahresber. 1910-11.) Erfurt (Druck v. G. Richters) 1911 (IV + 51). 28 cm. [0030]. 28741

**Diener, C[arl].** Ueber die Konstanz einiger Hauptgrenzen der marinen mesozoischen Reiche. Wien Mitt. Geol. Ges. 5 1912 (13-20). [04]. 28742

**Diesner, P.** Hochwasser-Nachrichten aus der Südosthälfte Asiens im Sommer 1911. Wetter Berlin 29 1912 (64-67). [52 *eb*]. 28743

**Dieterich, Karl.** Byzantinische Quellen zur Länder- und Völkerkunde. Tl 1. Allgemeines und das Gebiet der alten Kulturvölker. — Tl 2. Das Gebiet der neueren Wandervölker. Quellen Erdkunde Leipzig 5 1912 (XLII + 140 mit 1 Taf.; VII + 198). [0010]. 28744

**Dietrich, Bruno.** Die Siedelungen des Moseltales in ihrer Abhängigkeit von den morphologischen Verhältnissen. D. geogr. Bl. Bremen 34 1911 (78-98). [00 *dc* 15 *dc*]. 28745

——— Richtigstellung zu Prof. Dr. H. Bückings Aufsatz über die sog. Glazialerscheinungen in der Rhön. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (197). [31 *dc*]. 28746

**Dietrich, W. O.** Zur Entstehungsgeschichte des oberen Donautales von Tuttingen bis Scheer. Jahresber. ober-rhein. geol. Ver. Stuttgart (N. F.) 2 1912 (14-16). [52 *dc*]. 28747

**Dinse, Paul.** Die Anfänge des geographischen Atlas. Zur 400. Wiederkehr des Geburtstages Gerhard Mercators. Marine Rdsch. Berlin 23 1912 (300-309). [0010 84]. 28748

**Dinu, Jon J.** Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz im östlichen Pfälzerwalde (Hardt). Heidelberg Verh. nathist. Ver. (N.F.) 11 1912 (238-299 mit Karte). [15 *dc* 01 *dc*]. 28749

**Distel, L.** Die Formen alpiner Hochtäler, insbesondere im Hohen Tauerngebiet, und ihre Beziehungen zur Eiszeit. München Mitt. geogr. Ges. 7 1912 (1-132 mit 6 Taf.); Diss. München. Erlangen (Druck v. Junge & Sohn) 1912 (III + 133 mit 5 Taf. u. Karte). 24 cm. [26 *di* 26 *dk* 31 *di* 31 *dk*]. 28750

——— Schlifkehle und Taltrog. Eine Erwiderung. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (328-329). [26 31]. 28751

——— Zur Entstehung des alpinen Taltroges (am Beispiel der Hohen Tauern); Verh. D. Geogr.-Tag Berlin 18 1912 (141-154). [26 *dk* 31 *dk*]. 28752

**Ditzel.** Das südwestdeutsche Beben vom 16. November 1911. Montagsbl. Magdeburg 63 1911 (394-399). [07 *dc*]. 28754

**Ditzel, Heinrich.** Die Verwendung der drahtlosen Telegraphie bei der astronomischen Ortsbestimmung. Geogr. Anz. Gotha 13 1912 (135). [80]. 28755

**Dobson, Gordon.** Seiches in Windermere. Nature London 86 1911 (278-279 with illust. and diagr.). [53 *de*]. 28756



**Dokulil, Theodor.** Neue Instrumente für die photogrammetrische Aufnahme von Baudenkmälern. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **2** 1910 (79–103 158–188). [87]. 28757

————— Fernrohr-Distanzmesser von Jacob Zwicky. Mechaniker Berlin **20** 1912 (61–63). [87]. 28758

————— Der Quadrant von H. Gadow. Mechaniker Berlin **20** 1912 (172–174). [87]. 28759

————— Visierinstrument der Firma Carl Zeiss. Mechaniker Berlin **20** 1912 (181–183). [87]. 28760

————— Pendelnd aufgehängter Theodolit. Mechaniker Berlin **20** 1912 (217–219 230–231). [87]. 28761

————— Vorrichtung für geodätische Instrumente zur selbsttätigen Auswertung einer von den Beobachtungswerten abhängigen Veränderungen. Mechaniker Berlin **20** 1912 (241–243 254–256). [87]. 28762

————— Sphärischer Winkelmesser für die Luft- und Unterseeschifffahrt. Mechaniker Berlin **20** 1912 (277–279). [87]. 28763

————— Ein neuer Distanzmesser. Zs. Feinmech. Berlin **21** 1913 (25–27). [87]. 28764

**[Dokurovskij, V.] Докторовский, В. С.** Растительность бассейна рр. Нора и Мамына в Амурской области. [Die Vegetation im Bassin der Flüsse Nora u. Mamyn im Amurgebiete.] St. Petersburg Trd počv. bot eksped. izsl. kolon. rajon Aziatsk. Ross. II Bot. izsl. 1908 1 1909 (1–50 m. Karte u. 13 Abbild.). [0] *cab* 37 *cab* 52 *cab*. 28765

**Doležal, Eduard.** Arbeiten und Fortschritte auf dem Gebiete der Photogrammetrie im Jahre 1911. Jahrb. Phot. Halle **26** 1912 (688–696). [70]. 28766

————— Instrumentelle Neuerungen IV V VI. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **3** 1912 (123–133 226–231). [87]. 28767

**Dollfus, G. F.** Notes hydrologiques. Bul. carte géol. France Paris **21** (1909–1910) 1911 (59–62). [55 *df*]. 28768

**Domin, Karel.** Rudohoří a pruh podrudohorský. Studie fytogeografická. [Das Erzgebirge und sein Vorgebirgsstreifen. Phytogeographische

Studie.] Arch. přír. výzk. Čech. Prag **12** No. 5 (138 SS.). [0] *dk* 37 *dk*. 28769

**Donald, J. R.** A Plea for Dr. Croll. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (217–220). [31]. 28770

**Dongier, Raphaël.** Le tremblement de terre du 23 janvier 1909. Rev. sci. Paris (1er semest.) **47** 1909 (310). [07]. 28771

————— L'association sismologique internationale et l'organisation des observatoires météorologiques en France. Rev. sci. Paris (1er semest.) **47** 1909 (808–810). [07]. 28772

**Doss, Bruno.** Fur Frage über die Entstehung der Erdwürfe. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (125–135). [06]. 28773

————— Ueber einige bisher unbekannt gebliebene ältere Erdbeben in den Ostseeprovinzen. Riga Korr.-blt. Naturf. Ver. **54** 1911 (3–11). [07 *dbc*]. 28774

————— Über einen Seebären am Rigaschen Strande. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 kl. Mitt. (135–138). [42 *do*]. 28775

**Douglas, E. A.** De uitbarsting van den Tangkoeban Prahoe in April 1910. [Die Eruption des Tangkoeban Prahoe im April 1910.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia **39** (1910) 1912 (80–86 mit 2 Karten u. 2 Taf.). [08 *eg*]. 28776

**Douglass, William Tregarthen.** Coast-Erosion. London Proc. Inst. Civ. Engin. **185** 1910–11 (92–152 with sections and illust.). [16 18]. 28777

**Douxami, H.** Observations sismologiques faites à Lille pendant le mois de juin 1911. Lille Ann. soc. géol. **30** 1911 (216–218). [07 *df*]. 28778

————— Les tremblements de terre. Essai sur l'état actuel de la sismologie. Lille Mém. soc. sci. **1911** (tirage à part 221 av. pl.). [07 *df*]. 28779

————— Observation sismographique à Lille du tremblement de terre du 16 novembre 1911. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (1100–1101). [07 *df*]. 28780

————— Étude du glacier de Tré-la-Tête (massif du mont Blanc) près les Contamines-Saint-Gervais (Haute-Savoie). Rapports scientifiques sur les

travaux entrepris en 1910 au moyen de subventions de la caisse des recherches scientifiques. Melun (impr. administrative) 1911 (461-469). [31 df].

28781

**Douxami, H.** Géographie physique de la Lorraine et de ses enveloppes d'après H. Joly. Lille Ann. géol. 41 1912 (133-139). [01 df].

28782

**Dove, Carl.** Das Klima von Deutsch-Südwestafrika. Kol. Zs. Berlin 13 1912 (492 506-507 587-588 602-603 652-654 664-666). [60 fg].

28783

**Dove, Karl.** Hereroland. Kol. Zs. Berlin 13 1912 (844-847). [00 fg].

28784

——— Die deutschen Kolonien. III. Ostafrika. (Sammlung Götschen. 567.) Leipzig (G. J. Götschen) 1912 (91 mit 16 Taf. u. Karte). 16 cm. Geb. 0,80 M. [00 ff].

28785

——— Die deutschen Kolonien. IV. Südwestafrika. (Sammlung Götschen. 637.) Berlin u. Leipzig (G. J. Götschen) 1913 (96 m. 16 Taf. u. Karte). 16 cm. Geb. 0,90 M. [00 fg].

28786

**Dracopoli, I. N.** The Sonora Desert, Mexico. London Geog. J. 40 1912 (511-518 with sketchmap and pl.). [00 gl 14 gl].

28787

**Dressler.** Seebeben im Nordatlantischen Ozean am 7. November 1911. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (168). [07 la].

28788

**Drew, Helen and Slater, Ida S.** Notes on the geology of the district around Llansawel (Carmarthenshire). London Q. J. Geol. Soc. 66 1910 (402-419 with map and sections). [01 de 14 de].

28789

**Driessche, van.** Nota's betreffende zelfbesturende landschappen der Wester-Afdeeling van Borneo. [Berichte über die autonomen Landschaften der „Wester-Abteilung“ von Borneo: Sintang, Koeboe, Simpang und Soekadana.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) 29 1912 (320-341 666-680). [00 eg].

28790

**Droop, Fritz.** Die Provinz Schlesien. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (285-316 m. Taf.). [00 dc].

28791

——— Die Provinz Hannover. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg.

v. H. Müller-Bohn. Bd. 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (478-509 m. Taf.). [00 dc].

28792

**Drygalski, Erich v.** Die Entstehung der Trogtäler zur Eiszeit. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (8-9). [26 31].

28793

——— Der glaziale Taltrog. Mit Bemerkung von Josef Stiny. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (329-330). [26 31].

28794

**Dubalen, P. E.** Les eaux chaudes du département des Landes et la fosse du cap Breton. Paris C. R. Acad. sci. 154 1912 (673-675). [51 df].

28795

**Dübi, H[einrich].** In Memoriam. Philipp Gosset (1838-1911). Alpina Zürich 19 1911 (72-76 mit Portr.). [0010].

28796

——— In Memoriam. Edward Whymper. Alpina Zürich 19 1911 (225-228). [0010].

28797

——— Zur Erinnerung an Edward Whymper (1840-1911). Jahrb. Schweiz. Alpencl. Bern 47 1912 (183-216 mit Portr.). [0010].

28798

[**Dubinskij, W.**] Дубинский, В. Х. Магнитная карта Балтийского моря съ линиями равнаго склонения для эпохи 1908, 5 г. по наблюдениямъ съ 1857 по 1908 г. [Magnetische Karte der Ostsee mit Linien gleicher Declination f.d. Epoche 1908,5 nach d. Beobachtungen v. 1857-1908.] St. Petersburg (Hydrogr. Hauptverwalt.) 1911 (80 Werst i. Zoll). 50 + 34 cm. [00 do].

28799

**Dumont, Maximilian.** Die Volksdichte und die Siedelungen des Kreises Allenstein und die sie hauptsächlich bedingenden geographischen Faktoren. Diss. Königsberg. Allenstein (Druck v. W. E. Harich) 1911 (81 mit Karte u. Tab.). 22 cm. [00 dc].

28800

**Dunlop, H.** Perzie, voorheen en thans. Met eene beschrijving van de Karoen-rivier door D. L. Graadt van Roggen. [Persien, ehemals und jetzt. Mit Beschreibung des Karun-Flusses durch D. L. Graadt van Roggen.] Haarlem (Erven Bohn) 1912 (XXII + 597 mit 161 Abb. Taf. und Karten). 28 cm. [00 eh].

28801

**Dunstan, Wyndham R.** Southern Nigeria. Report on the results of the Mineral Survey, 1907-08. (Colonial Reports—Miscellaneous No. 76 1911.) London 1911 (20). 24 cm. [36 *fd*]. 28802

**Duparc, Louis.** Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord, le Bassin de la haute Wichéra. Avec la collaboration de Francis Pearce et Marguerite Tikanovitch. Genève Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. **36** (1909-1910) 1910 (33-210 32 figg. carte 4 pl. 40 clichés). [01 *dbc*]. 28803

**Dupont, Henri.** Orientation de l'enseignement géographique. Paris Bul. soc. topogr. **36** 1912 (170-176). [0050]. 28804

**Duvall, C. R. and Baldwin, A. L.** Triangulation in California. Part 2. Washington D.C. Dept. Comm. Lab. Rep. Coast. Geod. Surv. 1909-1910 (Appendix 5) 1911 (173-449 with ff. maps). [70 *gi*]. 28805

**Eberli, T.** Beiträge zur Frage der glazialen Erosion im Thurtal. Frauenfeld Mitt. Thurg. Natf. Ges. **19** 1910 (112-115). [16 *di* 31 *di*]. 28806

**Eckardt, Wilh[elm] R.** Ueber agrikulturgeographische Wirkungen des nordamerikanischen Klimas. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien **32** 1910 (145-156). [60 *gf*]. 28807

——— Klima und Leben (Bioklimatologie). (Sammlung Göschen. 629.) Berlin u. Leipzig (G. J. Göschen) 1912 (84). 16 cm. 0,80 M. [60]. 28808

**Eckert, Max.** Die Fortschritte in der geographischen Erschliessung unserer Kolonien seit 1910. Jahrb. D. Kol. Essen **5** 1912 (22-38). [00 *a*]. 28809

**Eerde, J. C. van.** Het onderzoek van den Rindjani en zijne omgeving. [Die Erforschung des Rindjani und seiner Umgebung.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (687-654 mit 3 Taf.). [01 *eg* 08 *eg*]. 28810

**Egerer, A.** Das Präzisionsnivellement der Europäischen Gradmessung als Grundlage von Höhenbestimmungen in Württemberg. Würt. Jahrb. Stat. Stuttgart **1911** 1912 (317-331 mit Karte). [70 *dc* 81 *dc*]. 28811

**Eggert.** Punktbestimmung durch Gegensehnitt. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (148-149). [70]. 28812

——— Zur Ausgleichung von Polygonzügen. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (547-554). [70]. 28813

——— Die zulässigen Abschlussfehler der Polygonzüge. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (495-508). [70]. 28814

**Eginitis, D.** Sur les derniers grands tremblements de terre de Céphalonie-Zante. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1264-1266). [07 *dl*]. 28815

**Ehrenberg, Paul und Romberg, Gisbert Freiherr von.** Zur Frostwirkung auf den Erdboden. I. Beitrag. J. Landw. Berlin **61** 1913 (73-86). [36]. 28816

**Eisenlohr.** Die Wasserstands-Bewegung des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden während des Jahres 1910. Mit einem Anhang betreffend die Ergebnisse von Wassermengenmessungen. Karlsruhe Jahresber. Zentralbur. Met. **1910** 1911 (115-162). [52 *dc* 75 *dc*]. 28817

**Eisenmenger, G.** La Reuss. Histoire d'un fleuve. Paris Bul. soc. topogr. **1912** (93-108 av. fig.). [52 *di* 01 *di*]. 28818

**Elbert, Johannes.** Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Sunda-Expedition. Frankfurt a. M. Jahresber. Ver. Geogr. **75-76** 1912 (5-36 mit Karte). [00 *eg* 04 *eg*]. 28819

**Ellsworth, C. E.** Water supply of the Yukon-Tanana region, 1909. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **442** 1910 (251-283 with tabs.). [52 *ga*]. 28820

[**Elphinstone, G. K. B.**] The Anschütz gyro compass: history, description, theory, practical use. London (Elliott Bros.) 1910 (112 with illust. and diagr.). 25 cm. [90]. 28822

**Elton, E. F., Carter, G. E. L. and Mackenzie, N. F.** Fourth report of progress in the investigation of rivers. The Exe and its tributaries. London Geog. J. **38** 1911 (298-299). [52 *de* 75 *de*]. 28823

**Emden, R[obert].** Ein einfaches Verfahren zur Bestimmung des Hauptpunktes. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **2** 1911 (285-286). [87]. 28824



**Emerson, B[enjamin] K[endall].** Cirques and rock-cut terraces of Mount Toby. Bull Geol. Soc. Amer. Washington 22 1911 (681-686 with pls.). [31 *gg*]. 28825

**Emerson, F[rederick] V[alentine].** Some early physiographic inferences. Science New York (N. Ser.) 35 1912 (374-375). [01 *gk*]. 28826

**Endrös, A[nton].** Die Vibrationen der Seen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (257-258 mit Taf.). [53]. 28827

**Engelking, Karl.** Zur Siedelungskunde des Keuperlandes an der unteren Mittel-Weser. Diss. Marburg i. H. (o. D.) 1913 (57 m. Karte). 21 cm. [00 *dc*]. 28829

**Engelmann, Richard.** Die Terrassen der Moldau-Elbe zwischen Prag und dem Böhmischem Mittelgebirge. Geogr. JahrBer. Oest. Wien 9 1911 (38-94 mit 2 Taf.). [04 *dk* 15 *dk* 26 *dk* 52 *dk*]. 28830

**Engels, H[ubert].** Versuche über den Reibungswiderstand zwischen strömendem Wasser und Bettsohle. Zentralbl. Bauverw. Berlin 32 1912 (678-680). [52]. 28831

**Engler, C[arl].** Über die Entstehung radioaktiver Quellen. Radium Leipzig 2 1913 (123-131). [51]. 28832

**Epy, Ch.** Les ripple-marks [marques de clapotis, paumelles]. Ann. Inst. océanogr. Paris 4 fasc. 3 1912 (1-16 av. fig.). [18]. 28833

**Erkes, Heinrich.** Fra Islands Indre. Rejsekitser. [From the interior of Iceland. Sketches from a journey.] Kobenhavn Geogr. Tids. 21 1912 (233-238 with illustr.). [00 *da*]. 28834

**Escherich, Mela.** Braunschweig. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (569-581 m. Taf.). [00 *dc*]. 28835

**Esotri haf-Farchi.** Die Geographie Palästinas. Bearb., übers. und erl. von [Jazarus] Grünhut. Jerusalem 1912 (5672). Frankfurt a. M. (J. Kauffmann in Comm.) [1912] (VIII+92 mit Karte). 24 cm. 2 M. [00 *ei*]. 28836

**Eudes, Ch.** Une ancienne carte des sources du Gange. Ann. géog. Paris 20 1911 (338-350). [84 *ef* 00 *ef*]. 28838

**Exner, Felix M.** Zur Kenntnis der untersten Winde über Land und Wasser und der durch sie erzeugten

Meeresströmungen. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (226-239). [42]. 28839

**Eylert, Theodor.** Die Oberflächentemperaturen im südlichen atlantischen und im südöstlichen pazifischen Ozean zur Zeit der Polarforschung 1901-1903. Diss. Münster i. W. Berlin (Druck v. E. S. Mittler & S.) 1911 (30 mit 4 Taf.). 26 cm. [44 *lc nb*]. 28840

**Fabiani, Ramiro.** Formes d'érosion dans les bréccies basaltiques des monts Lessini. Géographie Paris 25 1912 (173-178 av. fig.). [16 *di*]. 28841

**Faidiga, Adolf.** [Erdbebenbericht 1909-1910.] VIII. Istrien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. 6 1911 (147-150); 7 1912 (127). [07 *dk*]. 28842

**[Jakovlev, S.] Яковлевъ, С.** Обь одномъ типѣ дислокаціи болотъ. [Sur un type de la dislocation des marais.] Pédologie St. Peterburg 13 1 1911 (73-93 m. 3 Abbild.). [35 *ea*]. 28843

**Fairgrieve, J. v. Young, Ernest.**

**Falconer, J. D.** The origin of the major features of the geography of Northern Nigeria. London Geog. J. 37 1911 (180-185 with sketchmaps and pl.). [04 *fd*]. 28844

———— The geology and geography of Northern Nigeria. London (Macmillan & Co.) 1911 (XIV+296 with maps and illust.). 22 cm. 10s. net. [01 *fd*]. 28845

———— On horseback through Nigeria, or life and travel in the Central Sudan. London (T. Fisher Unwin) 1911 (312 with sketchmap and illust.). 22 cm. 12s. 6d. net. [00 *fd*]. 28846

**Fawcett, P. H.** Further explorations in Bolivia: The River Heath. London Geog. J. 37 1911 (377-397 with map and pl.). [00 *hg* 52 *hg*]. 28847

**Feilitzen, Hjalmar von.** Beiträge zur Kenntnis der niederen pflanzlichen Organismen, besonders der Bakterien, von Hoch- und Niedermoores in floristischer, morphologischer und physiologischer Beziehung von Dr. Georg Albert Ritter. Kurze Berichtigung. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 2. 36 1912 (53-54). [35]. 28848

———— Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz Prof. van Baren's: Die Hoch-

moore der Niederlande. Ernährung d. Pflanze Berlin 9 1913 (45). [35 *dd*]. 28849

**Fennel, Adolf.** Geodätische Instrumente. H. 3. Mikroskop-Theodolite. Stuttgart (K. Wittwer) 1912 (V+56). 29 cm. [87]. 28850

**Fennema, R.** De uitbarsting van den Tangkoeban Prahoe in Mei 1896. [Die Eruption des Tangkoeban Prahoe im Mai 1896.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia 39 1912 (74-79 mit Karte). [08 *cg*]. 28851

**Fenneman, N[evin] M[elanchthon].** On the lakes of south eastern Wisconsin. Wisconsin Madison Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 8 (Educational Series No. 2) 1910 (i-xiii 1-188 with pls. map fl. tabs.). [01 *gg* 53 *gg*]. 28852

**Fergusson, W. N.** Adventure, sport and travel on the Tibetan steppes. London (Constable & Co.) 1911 (XVI+344 with maps and ill.). 24 cm. 16s. net. [00 *eb*]. 28853

**Feucht, Otto.** Württembergs Pflanzenwelt. 138 Vegetationsbilder nach der Natur mit einer pflanzengeographischen Einführung... Stuttgart (Strecker u. Schröder) 1912 (VIII+79 mit 75 Taf.). 28 cm. Geb. 25 M. [00 *dc* 37 *dc*]. 28854

**Ficker, H. v.** Zum Klima von Turkestan. Met. Zs. Braunschweig 30 1913 (43-44). [60 *ea*]. 28855

**Filchner, Wilhelm.** Deutsche Antarktische Expedition. Vorläufige Berichte. Bericht des Expeditionsleiters. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1912 (83-90 m. 1 Karte). [00 *ob* 01 *l*]. 28856

Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition Filchner nach China und Tibet 1903-1905. Bd 2. Bilder aus Kan-su, bearb. v. Herbert Mueller. Berlin (E. S. Mittler & S.) 1912 (X+157 m. 3 Kart. u. 62 Taf.). 27 cm. 20 M. [00 *eb*]. 28857

**Filippi, Filippo de.** The expedition of H.R.H. the Duke of the Abruzzi to the Karakoram Himalayas. London Geog. J. 37 1911 (19-25 with map and pl.). [00 *ef*]. 28858

**Finsterwalder, Sebastian.** Beobachtungen über die Art der Gletscherbewegung. München SitzBer. Ak. Wiss. math.-phys. Kl. 42 1912 (1-9). [31]. 28859

**Fischer, Emil v. van't Hoff, T. H.**

**Fischer, Hermann.** Das fränkische Landschaftsbild, seiner Entstehung nach betrachtet. Kosmos Stuttgart 9 1912 (370-375). [15 *dc*]. 28860

**Fischer, Josef.** Die handschriftliche Überlieferung der Ptolemäuskarten. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (61-63); Verh. D. Geogr.-Tag Berlin 18 1912 (224-230). [0010 84]. 28861

Das Hochwasser im südlichen Donauegebiet im Juni 1910. II. Hydrographisch-hydrologischer Tl. (Abhandlung des K. bayer. Hydrotechn. Bureau.) München (C. Wolf & S.) 1911 (28 mit Taf.). 34 cm. [52 *dc* 75 *dc*]. 28863

**Fischer, Karl.** Die Niederschlags- und Abflussbedingungen für den Tal-sperrrenbau in Deutschland. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1912 (641-655 mit Taf.). [63 *dc* 52 *dc*]. 28864

Wasserstands- und Eisverhältnisse in den nord-deutschen Stromgebieten im Januar, Februar, März 1912. Centralbl. Bauverw. Berlin 32 1912 (84 198-200). [52 *dc* 75 *dc*]. 28865

Die Einwirkung der Oder, besonders ihrer Hochwasser, auf das Stettiner Haff. Centralbl. Bauverw. Berlin 32 1912 (169-171). [52 *dc*]. 28866

Meteorologische Untersuchungen über die Sommerhochwasser der Oder von G. Hellmann und G. v. Elsner. Referat. Met. Zs. Braunschweig 29 1912 (10-18). [52 *dc*]. 28867

Die Wasserstandsverhältnisse in den norddeutschen Stromgebieten im April-November 1912. Zentralbl. Bauverw. Berlin 32 1912 (251-252 300 484 540 600 664). [52 *dc* 75 *dc*]. 28868

**Fischer, Heinr. und Geistbeck, M.** Stufenatlas f. höhere Lehranstalten. In 3 Stufen... Bielefeld (Verhagen & Klasing) 1912 (II mit 30; IV mit 54; VI mit 106 Kartenseiten). 31+24 cm. Geb. 9 M. [0030]. 28869

**Flamand, G. B. M.** Recherches géologiques et géographiques sur le Haut-Pays de l'Oranie et sur le Sahara (Algérie et territoires du Sud, et paléontologie algérienne). Thèse Lyon 1911 (950 av. fig.). 28.5 cm. [01 *fa* *fc*]. 28870



**Flemer, J. A.** Photographic surveying in the United States Coast and Geodetic Survey. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **2** 1910 (124-128). [87 70 *gf*]. 28871

**Fleury, E.** Un nouvel abîme à Forney-dessus près Lajoux (Jura bernois). [Ref.] Ecolgae Geol. Helveticae Lausanne **11** 1911 (771-772). [28 *di*]. 28872

————— Origines géologiques et géographiques des dénominations des "lieux-dits" du cadastre du Jura bernois. [Ref.] Ecolgae Geol. Helveticae Lausanne **11** 1911 (772-774). [0070 00 *di* 14 *di*]. 28873

————— Les variations des anciennes lignes de rivage dans les îles situées à l'ouest de l'Ecosse. Géographie Paris **24** 1911 (119-122). [09 *de*]. 28874

————— L'évolution géographique et géologique des Bermudes. Géographie Paris **24** 1911 (394-398). [04 *la*]. 28875

————— Le parc national suisse et les lignes pour la protection de la nature. Géographie Paris **26** 1912 (40-45 av. fig.). [00 *di*]. 28876

————— La sédimentation dans les lacs de Lunz. Géographie Paris **25** 1912 (271-274). [53 *dk*]. 28877

————— L'évolution du cours du Danube en amont de Vienne. Géographie Paris **26** 1912 (272-275). [52 *dk*]. 28878

————— Les origines géologiques et géographiques des dénominations des "lieux-dits" du cadastre du Jura. Bernois. Verh. Schweiz. Natf. Ges. Aarau **94** 1912 (270-272). [0070 00 *di* 14 *di*]. 28880

**Fliegel, G.** Zum Gebirgsbau der Eifel. Bonn Berh. nathist. Ver. **68** (1911) 1912 (489-504). [23 *de*]. 28881

**Flöss, Richard v.** Mitscherlich, Eilhard A. (Ref.)

**Förster, G. v.** Reinhertz, C.

**Forch, Carl.** Die Fällung feiner Tontrübungen in Salzlösungen. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (23-30 mit Taf.). [18 50]. 28882

**Forel, F. A., Murat, E., Mercanton, P. L.** Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Trente et unième rapport, 1910. Jahrb. Schweiz. Alpencl. Bern **46** 1911 (251-272 av. tab.). [31 *di* *di*]. 28883

————— Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Trente-deuxième rapport, 1911. Jahrb. Schweiz. Alpencl. Bern **47** 1912 (231-248). [31 *di* *di*]. 28884

**Follmann, Otto.** Die Eifel. (Land und Leute) Menographien zur Erdkunde. 26.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing) 1912 (IV+126 m. 4 Taf. u. Karte). 26 cm. Geb. 4 M. [00 *de*]. 28885

**Fox, E.** Die Okularskala. Mitt. Markscheidew. Freiberg (3. F.) **1912** (172-178). [87]. 28886

**Fraas, E[berhard].** Über Erdbeben unter besonderer Berücksichtigung des Erdbebens vom 16. Nov. 1911. Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk. **68** 1912 (XIII-XCV). [07 *de*]. 28887

**Francé, R. H.** Die Alpen. Eine volkstümliche Darstellung der Natur in den Alpen. Lfg 1-10. Leipzig (Th. Thomas) [1912] (1-224 mit Taf. u. Kart.). 27 cm. Die Lfg 0,60 M. [00 *di*]. 28888

[Frank, Otto.] Leistungen des k.u.k. Militärgeographischen Institutes im Jahre 1910. Wien Mitt. MilGeogr. Inst. **29** 1909 [1910] (7-37 mit 5 Taf.); **30** 1910 [1911] (7-43 mit 5 Taf.). [0060 70 *dk*]. 28889

**Frech, Fritz.** Die geologische Entwicklung Chinas. Mitt. Richthofentag Leipzig **1911** (38-61). [04 *eb*]. 28890

————— Schlesiens Heilquellen in ihrer Beziehung zum Bau der Gebirge Zs. Balneol. Berlin **4** 1911 (144-148 181-186 208-211 238-241 269-271 304-306 330-333 358-360 393-394 422-425 455-458); Berlin (Allg. med. Verlagsanst.) 1912 (101 mit 2 Karten). 23 cm. 2,50 M. [51 *de* 01 *de*]. 28891

————— Über den Gebirgsbau des Tauros in seiner Bedeutung für die Beziehungen der europäischen und asiatischen Gebirge. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1912** (1177-1196). [23 *ei*]. 28892

**Frech, Fritz.** Über den Gebirgsbau Nordamerikas. Himmel u. Erde Leipzig 25 1912 (34–40). [23 g]. 28893

——— Die Täler des Taurus und die Linie der Bagdadbahn. Natw. Berlin 1 1913 (56–62). [00ei 26 ei]. 28894

——— v. Richthofen, Ferdinand.

**Frei, Roman.** Monographie des Schweizerischen Deckenschotter. Beitr.-Geol. Karte Schweiz N.F. 37 1912 (VIII + 182) (Gesteinszählungstabelle 4 Karten 2 Profiltaf. 4 figg.). [31 di]. 28895

[**Freiberg, P.**] Фрейбергъ, П. Пам'яни Герарда Меркатора. [Zum Gedächtniss Gerard Mercator's.] Zemlevôdnije Moskva 19 1–2 1912 (233–240 m. Portr.). [0010]. 28896

**French, Owen B[ert].** Six primary bases measured with steel and ivar tapes. Washington D.C. Dept. Comm. Lab. Rep. Coast Geod. Surv. 1906–1907 (Appendix 4) 1907 (105–155 with tabs.). [70 gi]. 28897

**Fresenius, H[einrich].** Chemische Untersuchung der neuen Quelle zu Brambach im Vogtlande. Balneol. Ztg Berlin 22 1911 wiss.-techn. Tl (73–74). [51 de]. 28898

——— Über die Auffindung des Jods im Wasser des toten Meeres und über den Nachweis des Jods in konzentrierten magnesiumreichen Salzlösungen. Zs. Balneol. Berlin 5 1913 (681–685). [45]. 28899

**Freund, Ludwig.** Die Färöer. Prag. Lotos 60 1912 (100–113 mit 4 Taf.). [00 da]. 28900

**Frey, Hans.** Mitteilungen über den Stäfer-Stein. Zürich Vierteljahrschr. Natf. Ges. 55 1910 (463–469 4 figg.). [31 di 53 di]. 28901

**Frey, Oskar.** Gletscherwirkungen aus der Riss-Eiszeit. Eclogae Geol. Helveticae Lausanne 11 1910 (55–77 4 figg.). [31 di]. 28902

**Freybe, O.** Das Klima von Wiesbaden. Auf der Grundlage vierzigjähriger Beobachtungen bearb. Wiesbaden Jahrb. Ver. Natk. 65 1912 Abt. 3 (3–87). [60 de]. 28903

**Freystedt, A.** Die Oberflächengestaltung der Umgebung der Stadt Posen. Posen Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt. 19

1912 (22–28 75–92 mit Karte). [15 de 01 de]. 28904

**Friedländer, Immanuel.** Über den Usu in Hokkaido und über einige andere Vulkane mit Quellkuppenbildung. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (309–312 mit 3 Taf. u. 2 Karten). [08 ec]. 28905

——— Karten des Eruptionskegels des Vesuv und des Vesuvkraters. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (274–275 mit 2 Taf. u. 2 Kart.). [08 dh]. 28906

**Friedmann, A.** Neue chemische Analysen vom Wasser des Toten Meeres. ChemZtg Cöthen 36 1912 (147). [54 ei]. 28907

**Friedrich, Adolf.** Kulturtechnischer Wasserbau. Handbuch für Studierende und Praktiker. 3. erweiterte Aufl. Bd 1: Allgemeine Bodenmeliorationslehre . . . Berlin (P. Parey) 1912 (XVI + 650 mit 23 Taf.). 25 cm. Geb. 20 M. [52]. 28908

**Friedrich, P.** Zur Geologie der Umgebung von Lübeck. Eine Erweiterung auf den Aufsatz v. Hrn. Prof. Dr. C. Gagel über „Die Entstehung des Travetales“. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 32 (1911) I 1912 (497–521). [52 de]. 28909

**Friedrich, Wilhelm.** Die historische Geographie Böhmens bis zum Beginne der deutschen Kolonisation. Wien Abh. Geogr. Ges. 9 1912 (1–209 mit Taf.). [00 dk 60 dk 70 dk]. 28910

**Friederichsen, Max.** Über Pommerns Küsten. Berlin Zs. D. geol. Ges. 1912 Monatsber. (411–419). [18 de]. 28911

——— Zerrung in der Erdkruste und deren Folgeerscheinungen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 59 1913 I (19–20). [23 eg]. 28912

——— Vorpommerns Küsten und Seebäder. Griefswald (Bruncken & Co.) 1912 (64 mit Taf. u. 2 Kart.). 22 cm. 2,40 M. [00 de]. 28913

**Friis, Achton.** Im Grönlandeis mit Mylius-Erichsen. Die Danmark-Expedition 1906–1908. Autoris. Übers. von Frdr. Stichert. 2. [Titel-]Aufl. Leipzig (O. Spamer) 1913 [1912] (XVIII + 630 mit 4 Taf. u. Karte). 25 cm. 15 M. [00 kb]. 28914

**Fritsch, A. v. Stücker, N.**

- Frizzi, Ernst.** Reisebericht. Zs. Ethn. Berlin **44** 1912 (127–129). [00 *ib*]. 28915
- Ein Besuch bei den Kongara und Oiai. Zs. Ethn. Berlin **44** 1912 (178–179). [00 *ib*]. 28916
- Frobenius, H[ermann].** Neue Befestigungen an der italienisch-schweizerischen Grenze und ihre Bedeutung. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (239–242). [00 *di*]. 28917
- Frobenius, Leo.** Und Afrika sprach . . . Wissenschaftlich erweiterte Ausgabe des Berichtes über den Verlauf der dritten Reiseperiode der D. I.-A. F.-E. in den Jahren 1910 bis 1912. Mit Unterstützung des Hamburger Museums für Völkerkunde hrsg. Bd 1. Auf den Trümmern des klassischen Atlantis. Bd 2. An der Schwelle des verehrungswürdigen Byzanz. Berlin-Charlottenburg (Vita) 1912 (XXV+402 XIII+391 mit Taf. u. Kart.). 26 cm. Geb. 12,50 M. 20 M. [00 *fd*]. 28918
- Und Afrika sprach . . . Bericht über den Verlauf der 3. Reiseperiode der D. I. A. F. E. in den Jahren 1910 bis 1912. Mit Unterstützung des Hamburger Museums für Völkerkunde hrsg. Volkstüml. Ausg. Berlin-Charlottenburg (Vita) 1912 (A-H II+669 mit 69 Taf. u. 4 Plänen). 26 cm. Geb. 12 M. [00 *fd*]. 28919
- Froideveaux, Henry.** Henry Harisse. Géographie Paris **24** 1911 (326–328). [0010]. 28920
- Fromm, P.** Ufipa — Land und Leute. Ergebnisse einer in den Jahren 1908 und 1909 ausgeführten Forschungsreise. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (79–101 m. Taf. u. Karte). [00 *ff*]. 28921
- Fromme, Carl.** Die Forstvermessung [*In*: Handbuch der Forstwissenschaft. 3. Aufl. hrsg. v. Christof Wagner. Bd 3.] Tübingen (H. Laupp) 1912 (87–157). 27 cm. [70]. 28922
- Früh, J.** Über die 30-jährige Tätigkeit der Schweizerischen Erdbebenkommission. Verh. Schweiz. Natf. Ges. Aarau **94** 1912 (57–80 7 figg. Karte). [07]. 28923
- Früh, Jakob v. Maurer, J.**
- Fuad-Bei, Mehmed Raif.** Land und Leute im heutigen Jemen. Vorbemer-
- kung von Imhoff-Pascha. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (115–118 179–181). [00 *ei*]. 28924
- Fuchs, Karl.** Berechnung der Konstaten der Aufstellung aus inneren Daten. III. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **2** 1910 (112–118). [84 87]. 28925
- Unbestimmte Platten. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **2** 1910 (119–124). [84 87]. 28926
- Bemerkungen zum Orelschen Stereoaufnahmen. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **3** 1912 (184–190). [87]. 28927
- Der Niveazeichner. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **3** 1912 (190–195). [87]. 28928
- Fuenzalida, José del C. u. Polakowsky, H[ellmuth].** Zur geographischen und geologischen Landesaufnahme der Republik Chile. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (312–316 mit Karte). [70 *hk*]. 28929
- Fugger, E[berhard].** [Erdbebenbericht 1909] III. Salzburg. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **6** 1911 (41–43). [07 *dk*]. 28930
- Chronik der Erdbeben 1910. III. Salzburg. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteorol. u. Geodynamik Nr. **7** 1912 (41–42). [07 *dk*]. 28931
- Fuhse, F. Richard Andree†.** Braunschweigesches Mag. **1912** (109–114). [0010]. 28932
- Fuhrmann, K.** Die Photographie im Dienste des Messens. Mitt. Markscheidew. Freiberg (3. F.) **1912** (146–159 178–185). [70]. 28933
- Fuldner, Fritz.** Land und Leute des Eichsfeldes. Uns. Eichsfeld Heiligenstadt **7** 1912 (149–156). [00 *dc*]. 28934
- Funk, S.** Beiträge zur Geographie des Landes Babel. IV. Frankfurt a. M. Jahrb. jüd. lit. Ges. **9** (1911=5672) 1912 (198–213). [00 *ei*]. 28935
- Furlani, Marthe.** Zur Tektonik der Sellagruppe in Gröden. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (445–461 mit 2 Taf.). [15 *dk* 23 *dk*]. 28936



[Fuss, K.] Фусс, В. Астрономическія опредѣленія экспедиціи на полярный Уралъ летомъ 1909 года. [Déterminations astronomiques de l'expédition à l'Oural arctique en 1909.] St. Petersburg Mém. Ac. sc. (sér. 8) 28 2 1911 (1-17). [80 dbc]. 28937

——— О вліянніи рефракціи на наклоненіе горизонта. [Ueber d. Einfluss der Refraktion auf die Depression des Horizonts.] Zap. gidrograf. St. Petersburg 33 1911 (153-238). [75 90]. 28938

——— Средній уровень моря у Кронштадта по наблюденіямъ 1811-1910. [D. mittlere Meeresniveau bei Kronstadt nach d. Beobachtungen von 1841-1910.] Zap. gidrograf. St. Petersburg 33 1911 (323-339). [39 do]. 28939

[Ivčenko, A.] Ивченко, А. Вторичныя песчанныя площади. [Surfaces sablonneuses secondaires.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 13 3-4 1911 (76-87 rés. fr.). [15 dbc 15 eac]. 28940

Gabain, Eduard. Bilder aus der Südheide. Hamburg (O. Meissner) 1913 (XIV+135 mit Taf.). 26 cm. Geb. 18 M. [00 dc 24 dc]. 28941

Gagel, C. Studien über den Aufbau und die Gesteine Madeiras. Berlin Zs. D. geol. Ges. 64 (1912) 1912 13 Abb. (344-491 m. 5 Taf.). [01 lb 29 lb]. 28942

Gagel, C. Das Erdbeben von Formosa am 17. März 1906. Berlin Zs. D. geol. Ges. 63 (1911) 1912 (552-557 mit 3 Taf.). [07 ec]. 28943

Gagelmann, Friedrich. Die sommerlichen Regengebiete in West- und Mitteleuropa. Diss. Giessen. Frankfurt a. Main (Druck v. A. Beck) 1912 (42). 28 cm. [63 d]. 28944

Gaillard, Emile. Les Alpes de Savoie. Massifs entre l'Arc et l'Isère. Mâcon (G. Faure) 1912 (250 av. fig.). 11 cm. sur 17,5 cm. 7 fr. 50. [23 df]. 28945

Gaksch, Karl. Trigonometrische Längenbestimmung geodätischer Grundlinien. Bericht über einen praktischen Messversuch. Wien Mitt. MitGeogr. Inst. 29 1909 [1910] (41-69 mit 1 Taf.). [70 80]. 28946

Galitzin, Prince B. Détermination de la profondeur du foyer d'un sisme et de la vitesse de propagation des ondes sismiques dans les couches superficielles de l'écorce terrestre. Paris C. R. Acad. sci. 155 1912 (375-377). [07]. 28947

——— and Walker, George W. Determination of the epicentre of an earthquake. Nature London 90 1912 (3). [07]. 28948

Galle, A. v. Helmert, Friedrich R.

Gallé, P[eter] H[elbert]. Overzicht der ijswaarnemingen langs de Noordzeen Zuiderzeekusten en de mondingen der groote rivieren. [Summary of ice observations made along the coasts of the North Sea and Zuiderzee and at the mouths of the great rivers.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam 34 1912 (528-535). [46 dp]. 28949

Gallee, Hermann. Die Provinz Brandenburg in Wort u. Bild. Im Auftrage des Pestalozzi-Vereins der Provinz Brandenburg hrsg. Bd 2. Leipzig u. Berlin (J. Klinkhardt) 1912 (IV+460). 24 cm. Geb. 5 M. [00 dc]. 28950

Galtzoff, P. Zur Kenntnis der biologischen Faktoren der Binnengewässer. Beobachtungen über die Temperatur u. den Sauerstoffprozentgehalt im Wasser des „Weissen Sees“ in Kossino bei Moskau. Biol. Centralbl. Leipzig 32 1912 (325-336). [53 dbc]. 28951

Gannett, S. S. and Baldwin, D. H. Results of spirit leveling in Illinois, 1896 to 1908 inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 421 1910 (1-74). [70 gg]. 28952

Garcia del Castillo, J. y Rubio, C. Estudios Hidro-Geológicos.—Provincia de Madrid, Zona entre el Ferrocarril del Norte y el de Madrid à Zaragoza. [Hydrogeological studies. Province of Madrid, the zone between the Northern Railway and that from Madrid to Saragossa.] Madrid Bol. Com. Mapa geol. 28 1906 (241-264 1 pl. [topogr. map]). [01 dg]. 28952A

Garde, G. Itinéraire géologique nord-sud du Niger à Sané à travers le Dahomey septentrional et central. Géographie Paris 26 1912 (254 262 av. fig.). [01 jd]. 28953

Garrey, George H. v. Spurr, J. E.

**Garrigou-Lagrange, P.** Deuxième rapport adressé à M. le Ministre de l'agriculture sur les nappes aquifères et les sources en terrain granitique. Etude hydrologique de la région des Puys. Limoges Société Gay-Lussac L'arbre et l'eau 5. Congrès 1911 (95-112). [51 d/]. 28954

**Gasser, Max.** Die photogrammetrische Messkunst in der Aeronautik. D. LuftfahrerZs. Berlin 16 1912 (385-388 409-413 433-438 467-472). [70]. 28955

——— Studien zu einer aerogeodætischen Landesaufnahme. Zs. Ver. bayer. Vermessungsbeamte München 16 1912 (355-387); 17 1913 (2-17). [70]. 28956

**Gaunersdorfer, Gustav v. Bock, Hermann.**

**Gautier, E. F.** Profils en long des cours d'eau en Algérie-Tunisie. Ann. géog. Paris 20 1911 (351-367 av. fig.). [52 ja]. 28957

**Gautier, H[enri].** Nouvelles notes géographiques sur le nome Panopolité. Bull. Inst. Franç. d'Archéol. Orient. 28 cms. Cairo 10 1912 (89-130). [0070 00 fb]. 28958

**Gayer.** Der Kreisel als Kompass. MarineRdsch. Berlin 23 1912 (1099-1116). [87]. 28959

**Gazert, H[ans].** Untersuchungen über Meeresbakterien und ihren Einfluss auf den Stoffwechsel im Meere. [In: Deutsche Südpolar-Expedition 1901-1903, hrsg. v. E. v. Drygalski. Bd 7. H. 3.] Berlin (G. Reimer) 1912 (IV+235-296). 35 cm. 8,50 M. [45]. 28960

**Gebauer, A.** Zeugen aus Nassaus vorgeschichtlicher Zeit. Nassovia Wiesbaden 14 1913 (4-6 19-21 33-34). [00 dc]. 28961

**Gehne, Hans.** Eine neue Methode geomorphologischer Kartendarstellung. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (72-73 mit Karte). [84 04 15]. 28962

——— Beiträge zur Morphologie des östlichen Harzes. Halle (C. A. Kaemmerer u. Co.) 1911 [1912] (68 mit 2 Kart.). 23 cm. 1,20 M. [15 dc 23 dc 01 dc]. 28963

**Gehrke, Johan.** Om vertikale Varmestrømme i Havet. Grundtrækkene af Blandingsprocessernes Teori. [On vertical warm currents in the sea. The fundamental principles of the theory of the processes of mixture.] Dr. Disp. København (V. Pio) 1912 (73). 24½ cm. [44]. 28964

**Gehrke, P.** Westpreussische Orts- und Flurnamen. [In: Die Provinz Westpreussen in Wort und Bild, hrsg. v. P. Gehrke u. a., Tl 2.] Danzig (A. W. Kafemann) 1912 (472-486). [00 dc 0070]. 28965

——— **Hecker, R., Preuss, H[ans] und Schwandt, W.** Die Provinz Westpreussen in Wort und Bild. Tl II. Heimatkundliches Lesebuch. Danzig (A. W. Kafemann) 1912 (XVI+514). 24 cm. 9 M. [00 dc]. 28966

**Geiger, L.** Konstitution des Erdinnern, erschlossen aus den Bodenverrückungen der longitudinalen Erdbeben. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 83 (1911) II 1 1912 (112-114). [02 07]. 28967

——— und **Gutenberg, Beno.** Ueber Erdbebenwellen. VI. Konstitution des Erdinnern, erschlossen aus der Intensität longitudinaler und transversaler Erdbebenwellen, und einige Beobachtungen an den Vorläufern. Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. 1912 (623-675). [02 07]. 28968

——— v. Zoeppritz, K.

**Geikie, James.** The architecture and origin of the Alps. Scot. Geog. Mag. Edinburgh 27 1911 (393-417 with sketch map illust. and sections). [04 dii]. 28969

**Geinitz, E[ugen].** Wallberge (Osar), Rückenberge (Drumlins) und Zungenbecken im nordöstlichen Mecklenburg. Centralbl. Min. Stuttgart 1912 (161-169). [15 dc 01 dc]. 28970

**Geistbeck, M. v. Fischer, H.**

**Gelder, J[an] K[arel] van.** Verslag omtrent eene geologische verkenning van de Mamberamo-rivier op Nieuw-Guinea. [Gutachten über eine geologische Rekognoszierung des Mamberamo-Flusses auf Neu-Guinea.] Jaarb. Mijnw. Ned. ind. Batavia 39 (1910) 1912 (87-112 mit 3 Karten u. 7 Taf.). [01 ia]. 28971



**Gentil, Louis.** Résultats de sa mission au Maroc (1910). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910 [1912] (780-782). [23 *fa* 52 *fa*]. 28972

——— [Notes sommaires de géographie physique sur les confins algéro-marocains.] Géographie Paris **23** 1911 (73-74). [01 *fa*]. 28973

——— L'amalat d'Oujda. Géographie Paris **23** 1911 (17-30 av. fig. 331-356 av. fig.). [01 *fa*]. 28974

[**Gerasimov, A.**] Герасимовъ, А. Краткій геологическій очеркъ района Кавказскихъ минеральныхъ водъ. [Kurze geologische Skizze des Rayons der Kaukasischen Mineralquellen.] Mat. geol. stroen. Ross. Moskva **3** 1911 (1-16 m. 1 Karte). [01 *dbd* 51 *dbd*]. 28975

——— Железноводскъ. Гидрогеологическій очеркъ. [Železnovodsk. Hydrogeologische Skizze.] Mat. geol. stroen. Ross. Moskva **3** 1911 (77-89 m. Plan). [51 *dbd*]. 28976

——— Северо-восточное подножіе Эльбруса. [Der nordwestliche Abhang des Elbrus.] St. Petersburg Bull. Com. géol. **30** 2 1911 (77-147 deutsch. Res. 148-151 m. Kart 2 Taf. u. 4 Textfig.). [08 *dbd* 31 *dbd* 51 *dbd*]. 28977

**Gerhard, Michael.** Die Mosel, dargestellt in ihrem Lauf, ihrer Entstehung und ihrer Bedeutung für den Menschen. (Ein Beitrag zur Heimatkunde. Beil. z. Jahresber. des Kgl. Gymn. zu Prüm. Asten, 1910.) Prüm (Druck v. M. J. Goergen) 1910 (52). 22 cm. [52 *dc* 00 *dc* 26 *dc*]. 28978

**Gerlach, [M.].** Die Zusammensetzung der Böden in der Provinz Posen und die Ergebnisse ausgeführter Düngungsversuche. Bromberg Mitt. Inst. Landw. **3** 1911 (295-330). [36 *dc*]. 28979

**Germain, Louis.** Une carte des récifs de coraux. Géographie Paris **26** 1912 (55-57). [18]. 28980

**Gerstner, von Otto.** Albanien. Wien und Leipzig (Wilh. Braumüller) 1913 (1-68 mit 1 Taf.). 23 cm. [00 *dl*]. 28981

**Gezelius, Birger.** Japan i västerländsk framställning till omkring år 1700. Ett geografiskt-kartografiskt försök. [Japan in der abendländischen Darstellung bis um 1700. Ein geographisch-kartographischer Versuch.]

Akad. afh. Linköping 1910 (185). [00 *ec* 84 *ec*]. 28982

**Gigli, Torquato.** Über zwei Gasquellen in der Nähe von Pisa. ChemZtg Cöthen **36** 1912 (511). [51 *dh*]. 28983

**Gignoux, M. v. Kilian, W.**

**Gilbert, Grove K[arl].** Memoir of Edwin E. Howell. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (30-31 with portr.). [0010]. 28984

**Gill, Sir David.** Base-measuring apparatus. London Geog. J. **39** 1912 (47-48). [87]. 28985

**Gin, G.** Les terres noires de la vallée de l'Oued R'Dom au Maroc. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1166-1167). [36 *fa*]. 28986

**Girardin, Paul.** Les stades de la glaciation quaternaire et les barres des vallées alpestres. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **40** [Dijon] 1911 (91-93). [31 *dii*]. 28987

——— L'avalanche du glacier de la Losa. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nimes) 1912 (234). [32 *df*]. 28988

**Gironcourt, G. de.** Composition, classification et répartition des terres au Maroc nord-ouest. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **40** (Dijon) 1911 (1056-1060). [36 *fa*]. 28989

——— Le sommet de la boucle du Niger. Géographie Paris **25** 1912 (153-173). [00 *fd*]. 28990

——— Mission de Gironcourt [ses lettres adressées à M. Cordier]. Géographie Paris **25** 1912 (247-250). [00 *fd*]. 28991

**Gläser, Arthur.** Bewölkungsverhältnisse und Sonnenscheindauer von Nordamerika. Hamburg Aus d. Arch. Seewarte **35** 1912 Nr. 1 (1-65 m. 7 Taf.). [60 *g* 00 *g*]. 28992

**Glangeaud, Ph.** Migration de la ligne de partage des eaux dans la chaîne du pays. Géographie Paris **23** 1911 (193-197 av. fig.). [52 *df*]. 28993

——— Les tables d'orientation et l'éducation géographique du public. Géographie Paris **25** 1912 (251-256 av. fig.). [0050 08 *df*]. 28994

**Glenn, Leonidas Chalmers.** Denudation and erosion in the southern Appalachian region, and the Monongahela basin. Washington D.C. Dept. Int.

U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. 72  
1911 (1-137 with pls. fig.). [15 *gh*].  
28995

**Glinka, K.** Geographische Resultate  
der Bodenuntersuchungen im Asiatischen  
Russland. *Pédologie* St. Peterburg  
14 1 1912 (43-63 russ. Übers.). [01 *ea*  
36 *ea*]. 28996

**Glinka, K. D.** Mállási termények és  
talajok Bikszád földő környékén. [Die  
Verwitterungsprozesse und Böden in  
der Umgebung des Kurortes Bikszád.]  
*Földt. Közl.* Budapest 41 1911 (631-  
639 675-684 Fig. 51-54). [17 *dk* 36 *dk*].  
28997

**Gockel, Albert.** Die kosmische Bedeutung  
der radioaktiven Stoffe. *Hochland*  
München 9 1912 (137-146). [02].  
28998

**Godfrey, S. H.** A summer exploration  
in the Panjkora Kohistan. *London*  
*Geog. J.* 40 1912 (45-57 with sketch-  
map and pl.). [00 *ef* 23 *ef*]. 28999

**Göllnitz.** Die magnetische Vermessung  
des Gebietes des Königreichs Sachsen.  
[Mitt. 3: Störungsgebiet bei  
Dresden.] *Jahrb. Bergw. Freiberg* 1911  
(3-89 mit 2 Taf.). [01 *dc*]. 29000

**Götz, J.** Die Niederschlagsverhältnisse  
zwischen Bodensee und Donau. Ein  
Beitrag zur Klimatographie des  
Niederschlags in dieser Gegend. *Forsch.*  
*D. Landesk. Stuttgart* 20 1912 (V 252-  
294 mit 16 Taf.). [63 *dc*]. 29001

**Götzinger, Gustav.** Zur Frage der  
Abtragung durch Bodenbewegungen.  
Bemerkungen zum Aufsatz von S.  
Passarge. *Geogr. Zs. Leipzig* 18 1912  
(219-224). [06]. 29002

——— Vorläufiger Bericht über  
morphologisch-Geologische Studien in  
der Umgebung der Dinarica in Dalmatien.  
*Wien Verh. Geol. RchsAnst.* 1912  
(226-233). [01 *dk*]. 29003

——— Geomorphologie der Lunzer  
Seen und ihres Gebietes. (Die Lunzer  
Seen. Bericht der Biolog. Station  
Lunz. Tl 1: Physik.) *Intern. Rev.*  
*Hydrobiol. Leipzig Hydrograph. Suppl.*  
*Ser. 1 H. 2 u. Ser. 2 H. 1* 1912  
(VI+156 mit Taf. u. Kart.). [53 *dk*  
01 *dk*]. 29004

**Goldthwait, James Walter.** Isobases  
of the Alonquin and Iroquois beaches  
and their significance. *Bull. Geol. Soc.*  
*Amer. Washington* 21 1910 (227-248  
with pl. tables ff.). [09 *gg*]. 29005

——— Twenty-foot terrace and  
sea-cliff of the lower Saint Lawrence.

(Abstract.) *Washington Bull. Geol.*  
*Soc. Amer.* 22 1911 (723-724). [09  
*gd*]. 29006

**Gorge, S[amuel].** Albanien. *Geogr.*  
*Anz. Gotha* 13 1912 (205). [00 *dl*].  
29007

**Gosselet, Jules.** Présentation du  
Mémoire de M. Le Cayeux sur la géo-  
graphie physique et la géologie de l'île  
de Délos. *Lille Ann géol.* 41 1912 (109-  
115). [01 *dl*]. 29008

——— Captage des sources du  
Pont-de-Metz pour la ville d'Amiens.  
*Bul. carte géol. France Paris* 21 [1909-  
1910] 1911 (42-47). [55 *df*]. 29009

**Goudey, R.** Station sismique de  
l'Observatoire de Besançon. *Annu. soc.*  
*météor. Paris* 60 1912 (11-31). [07].  
29010

**Gouldsbury, Cullen and Sheane,**  
Hubert. The great plateau of Northern  
Rhodesia; being some impressions of  
the Tanganyika plateau. *London*  
(E. Arnold) 1911 (XXIV+360 with map  
and illust.). 23 cm. 10s. net. [00 *ff*  
15 *ff*]. 29011

**Gouraud.** La pacification de la  
Mauritanie. *Géographie Paris* 22 1910  
(1-14 av. fig.). [00 *fd*]. 29012

——— [Notice nécrologique sur  
le] Lieutenant-colonel Moll. *Géographie*  
*Paris* 23 1911 (1-4 av. portr.). [0010].  
29013

**Gourdon, Maurice.** Troisième note  
sur le glaciaire de la basse vallée de la  
Pique près Bagnères-de-Luchon (Haute-  
Garonne). *Nantes Bul. soc. sci. nat.*  
(sér. 3) 1 1911 (223-229). [31 *df*].  
29014

**Graadt van Roggen, D. L. v. Dunlop,**  
H.

**Graham, G. W.** The waters of  
Kharga. *Cairo Cairo Sci. J.* 5 1911  
(245-261). [55 *fb*]. 29015

**Gradmann, Robert.** Geographische  
Verhältnisse. [*In*: Beschreibung des  
Oberamts Münsingen. 2. Bearb.] *Stutt-*  
*gart (W. Kohlhammer)* 1912 (1-180).  
[00 *dc* 63 *dc*]. 29016

**Graebner, Paul v. Wahnschaffe, F.**

**Graevell.** Ein Beitrag zur Berechnung  
der Geschwindigkeitsunterschiede in  
Wasserläufen. *Zentralbl. Wasserbau*  
*Berlin* 6 1911 (513-517). [52]. 29017

——— Die widerstehenden Kräfte  
bei fließendem Wasser und ihr Einfluss

auf dessen Geschwindigkeit. Zs. Archit. Wiesbaden **58** 1912 (17-22). [52].

29018

**Gramzow**, Erich. Geomorphologische Untersuchungen im Monte Gargano. Zs. Natw. Leipzig **84** 1913 (97-143). [23 *dh*].

29019

**Grande**, Julian. The Bernese Oberland in summer and winter: a guide. London (T. Nelson & Sons) 1911 (202 with maps and illust.). 16 cm. 3s. 6d. net. [00 *di*].

29020

**Granigg**, B[artel]. Die Nordküste Kleinasiens als Schurfterrain. Oesterr. Zs. BergHüttWesen **59** 1911 (133-137 152-156). [00 *ei*].

29021

**Granö**, J. G. Die Nordwest-Mongolei. Eine geographische Skizze. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (561-588 mit Taf.). [00 *eb*].

29022

**Grant**, U[lysses] S[herman] and **Higgins**, D. F. Glaciers of Prince William Sound and the southern part of the Kenai Peninsula, Alaska. 1. Glaciers of the northern part of Prince William Sound. New York Bull. Amer. Geog. Soc. **42** 1910 (721-738 with ff.). [01 *ga* 31 *ga*].

29023

**Gravier**, Charles. L'expédition océanographique de Michael Sars dans l'Atlantique septentrional. Rev. gén. sci. Paris **23** 1912 (60-66). [42 *la*].

29024

— Sur les récifs coralliens de la baie de Tadjourah (Golfe d'Aden). Verh. intern. ZoolKongr. Jena **8** (1910) 1912 (682-688). [37 *ji*].

29025

**Gregor**, Julius. Abschluss der temporären Flutmesserbeobachtungen im Adriatischen Meere. Wien Mitt. Mil-Geogr. Inst. **29** 1909 [1910] (93-219 mit Taf.). [41 *dk*].

29026

**Gregorovius**, Ferdinand. Wanderjahre in Italien. Mit e. biographischen Nachwort von H. H. **Houben**. 4. Aufl. Bd 1 u. 2. Leipzig (F. A. Brockhaus) 1913 (VI+259 mit Taf. u. Karte VI+279 mit Karte). 19 cm. 6 M. [00 *dh*].

29027

**Gregory**, J. W. Work for Glasgow geologists. The Problems of the South-Western Highlands. Glasgow Trans. Geol. Soc. **14** 1909-10 (1-29). [01 *de* 15 *de*].

29028

— The Terms "Denudation," "Erosion," "Corrosion," and "Corra-

sion." London Geog. J. **37** 1911 (189-195). [0070].

29029

**Gregory**, J. W. The flowing wells of Central Australia. London Geog. J. **38** 1911 (34-59 157-179 with map sketch map and diagr.). [51 *ic*].

29030

— Constructive waterfalls. Scot. Geog. Mag. Edinburgh **27** 1911 (537-546 with sketch map and sections). [16 52].

29031

— The relations of kames and eskers. London Geog. J. **40** 1912 (169-175 with sketch map). [16 31 36].

29032

**Greim**, G. Schätzung der mittleren Niederschlagshöhe im Grossherzogtum Hessen im Jahr 1909. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. (4. F.) H. **31** 1910 [1911] (115-117); . . . im Jahre 1910 und Vergleichung der Niederschlagshöhen im Jahrzehnt 1901-1910. *op. cit.* **32** 1911 [1912] (194-201). [63 *dc*].

29033

— Planimetrische Bestimmung des Flächeninhalts von Südhessen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (27-28). [70 *dc*].

29035

**Grein**, Klaus. Vorläufige Mitteilung über photographische Lichtmessungen im Meer. Monaco Bul. Inst. océanogr. No. 249 Monaco **1912** 4. [40].

29036

**Gremaud**, Am. Observations hydro-métriques des années 1909 et 1910. Fribourg Bul. Soc. Sci. Nat. **18** 1910 (78-91). [52 *di*].

29037

**Grenfell**, Wilfred T. Labrador. London Geog. J. **37** 1911 (407-418 with map diagr. and pl.). [00 *gd*].

29038

**Grieben**. Grieben's guide books. Vol. 154. The Dolomites: a practical guide. Berlin. London (Williams & Norgate) 1911 (148 with maps and plan). 16 cm. 3s. net. [00 *dii*].

29039

**Grimme**, C[lemens] v. Heering, W.

**Gröber**, Paul. Aus den Ergebnissen einer Forschungsreise im südlichen Tienschan. Hab.-Schr. Leipzig (Druck v. B. G. Teubner) 1911 (35). 25 cm. [01 *eb*].

29040

**Groll**, Max. Der Oeschinensee. Bern Jahresber. Geogr. Ges. **19** (1903-1904) 1905 (1-78 9 figg. 3 Taf.). [53 *di*].

29041



**Groll, Max.** Tiefenkarte der Ozeane. Mit Erläuterungen. Berlin Veröff. Inst. Meeresk. Geogr. natw. R. (N.F.) H. 2 1912 (1-91 mit 3 Kart.). [40 82].

29042

——— **Gerhard Mercator.** Geogr. Anz. Gotha 13 1912 (49-51 mit Taf.). [0010].

29043

——— **Alte und neue Seekarten.** Marine Rdsch. Berlin 23 1912 (600-615). [84].

29044

——— **Kartenkunde.** Bd 1. 2. (Sammlung Götschen 30 u. 599.) Berlin u. Leipzig (G. J. Götschen) 1912 (120 142). 16 cm. Je 0,80 M. [84 83].

29045

——— **v. Richthofen, Ferdinand** F. v.

**Groos, Wilhelm.** Durch die deutsche Batschka in Süd-Ungarn, „die ungarische Pfalz“. Alemannia Freiburg 40 1912 (105-116). [00 dk].

29046

**Grossmann, Ernst.** Die Polhöhe der Leipziger Sternwarte. Leipzig Abh. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. 32 1912 (431-506). [80].

29047

**Grotewold, Christian v. Schmidt, W.**

**Grothe, Hugo.** Meine Vorderasien-expedition 1906 und 1907. Bd 2. Leipzig (K. W. Hiersemann) 1912 (XVI + 318 mit 16 Taf. u. 2 Kart.). 26 cm. Geb. 32 M. [00 ez].

29048

**Grubauer, Alb.** Gunung Si-Bajak. Reisebilder aus Ost-Sumatra. D. Rdsch. Geogr. Stat. Wien 33 1911 (73-79 107-114 153). [00 eg].

29049

**Gruber, Hermann.** Kreise und Kreis-Grenzen Preussens vornehmlich die Ost-Preussens, geographisch betrachtet. Berlin (Basch & Co.) 1912 (100). 23 cm. 2,40 M. [00 dc].

29050

**Gruber, Otto.** Der Hochjochferner im Jahre 1907. Seine Vermessung in den Jahren 1907 und 1908. Zs. Gletscherk. Berlin 7 1912 (1-36 mit Karte). [31 dk].

29051

**Grünert, Artur.** Coradi's Detailkoordinatograph. Zs. Vermessgsw. Stuttgart 41 1912 (152-156). [87].

29052

**Grünhut, Karl.** Ueber die Hochwasserführung der Theiss bei kulminierenden Wasserständen. Wien Oesterr. Wochschr. öffentl. Baudienst 18 1912 (834-836 mit Taf.). [52 dk].

29053

**Grünhut, Lazarus v. Estori haf-F.**

**Grund, Alfred.** Nochmals zur Morphologie und Hydrologie des Karstes. Richtigstellung. Mit Schlusswort von Friedr. Katzer. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (204-206). [15 dk 55 dk].

29054

——— **Erwiderung auf L. Waagen.** Grundwasser im Karst. Wien Mitt. Geogr. Ges. 54 1911 (274-277). [55 dk].

29055

——— **v. Kesslitz, v. W.**

**Gruner, H[ans].** Charakteristische Verwitterungsböden des Elstergebirges. Eine geologisch-agronomische Untersuchung. Berlin (P. Parey) 1911 (64). 26 cm. 3 M. [36 dc].

29056

**Gruner, M[ax].** Die Bodenkultur Islands. Arch. Biont. Berlin 3 1912 [1913] H. 2 (VI+213 m. 2 Kart.). [36 da].

29057

**Grube, O.** Die Flussterrassen des Wesergebietes und ihre Altersbeziehungen zu den Eiszeiten. (Vortrag...) Berlin Zs. D. geol. Ges. 64 1912 Abh. (265-298). [52 dc].

29058

**Grüvel, A.** L'Angola. Géographie Paris 23 1911 (438-450). [00 fe].

29059

**Günther, Arthur.** Der indische Baumwollbau. Verbreitung und klimatische Lebensbedingungen. Diss. Leipzig. Weida i. Th. (Druck v. Thomas & Hubert) 1911 (109 mit Kart.). 23 cm. [60 ef].

29060

**Guenther, Konrad.** Gerhard Rohlf's. Lebensbild eines Afrikaforschers. Mit einem Anhang von Rudolph Said-Ruete. 1. Aufl. Freiburg i. Br. (F. E. Fehsenfeld) 1912 (VIII+352 mit 24 Taf. u. Portr.). 23 cm. 8 M. [0010 00 f].

29061

**Günther, Ludwig W.** Die photographische Messbildaufnahme mit einfachen Hilfsmitteln. Neudeutsche Bauztg Leipzig 8 1912 (197-207). [70].

29062

**Günther, Siegmund.** Erdbebenforschung und Erdinneres. Krefeld Jahresber. natw. Ver. 1910-1911 1911 (77-85). [07].

29063

——— **Zur Entwicklungsgeschichte der Lehre von der Erdgestalt.** Arch. Gesch. Natw. Leipzig 3 1912 (451-464). [0010 02].

29064

——— **Aus der Sturm- und Drangperiode der Geogonie.** [Betr. E. Pini.



Mitt. Gesch. Med. Leipzig **11** 1912 (449–458). [02]. 29065

**Günther**, Siegmund. Historische Geographie und Geschichte der Erdkunde. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (245–247); Verh. D. GeogrTag Berlin **18** 1912 (218–223). [0010]. 29066

**Guggisberg**, F. G. Mapping the Gold Coast and Ashanti. Liverpool Trans. (or Rep.) Geog. Soc. **1910** 1911 (7–14). [84 fd]. 29067

——— Handbook of the Southern Nigeria Survey and Text-book of topographical surveying in Tropical Africa. Edinburgh (W. & A. K. Johnston) 1911 (xvi+246 with map diagr. and illust.). 25 cm. 3s. 6d. [70 f fd]. 29068

**Gurlitt**, S[iegfried]. Ein Normalhöhenpunkt. II. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (591–601). [70]. 29069

**Gurney**, Robert. Some observations on the waters of the River Bure and its tributaries. London Geog. J. **37** 1911 (292–295). [52 de]. 29070

——— and **Gurney**, Eustace. The Sutton Broad Fresh-water Laboratory. [No place of publication] 1908 (12 with illust.). 21 cm. [0090 53 de]. 29071

**Gurney**, Eustace v. **Gurney**, Robert.

**Gutenberg**, Beno. Die seismische Bodenunruhe. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 (314–353 mit Taf.). [07]. 29072

——— v. **Geiger**; **Zoeppritz**, K.

**Guthe**, Hermann. Beiträge zur Ortskunde Palästinas. Mitt. D. Palaestinaver. Leipzig **1911** (49–56 65–70 81–83); **1912** (1–9 33–41 49–57 65–71 81–86). [00 ei]. 29073

**Gutzmann**, Walther. Der Wasserhaushalt der Lippe. Zs. Gewässer. Dresden **11** 1912 (145–216 mit 2 Kart.). [52 de 63 de]. 29075

**Gwynn**, C. W. A journey in Southern Abyssinia. London Geog. J. **38** 1911 (113–139 with map and pl.). [00 fb]. 29076

**Haag**, F. Erwiderung auf H. Reck's „Beitrag zur Kenntnis des ältesten Donaulaufes in Süddeutschland“. Ds. Centralbl. **1912** 107. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (287). [52 de]. 29077

(J-8391)

**Haan**, F. de. Priangan. De Preanger-Regentschappen onder het Nederlandsch Bestuur tot 1811. [Priangan. Die Preanger Regentschaften unter Niederländischer Verwaltung bis 1811.] 's Gravenhage (Mart. Nijhoff) Band I bis III 1910–1912 (496+354 906 988 mit Taf.). 27 cm. [00 eg]. 29078

**Haarmann**, Karl. Die erdgeschichtliche Vergangenheit der Umgegend von Witten. Ein Beitrag zur Heimatkunde. Witten Jahrb. Ver. Ortsk. Mark **25** (1910–11) 1912 B. (1–42 m. 6 Taf.). [00 de]. 29078A

**Haas**, A. Die Stubbnitz auf Rügen. Pommersche Heimatsbl. Stargard **4** 1912 (9–12 17–19 25–28 33–38). [00 de]. 29079

**Haas**, Hippolyt. Unterirdische Gluten. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neuesten Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinverständlicher Weise dargestellt. 2. [Titel-]Aufl. [1. Aufl. 1910.] Berlin (A. Schall) 1912 (IV+316 mit Taf.). 25 cm. 4,50 M. [08]. 29080

——— Was uns die Steine erzählen! Altes und Neues aus den Gebieten der Geologie und Geographie. Berlin (A. Schall) 1912 (VIII+314 mit 27 Taf.). 22 cm. 4 M. [0030]. 29081

**Habekost**, Paul. Die meteorologischen Registrierungen des Samoa-Observatoriums der König. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen in Apia in den Jahren 1907 und 1908. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich) 1913 (52). 24 cm. [60 n/]. 29083

**Habenicht**, H. Die Ursache der Eiszeiten. Weltall Berlin **12** 1912 (321–323). [02]. 29084

**Haberer**. Eine Reise über den Kongo nach Südost-Kamerun. D. KolBl. Berlin **21** 1910 (765–769). [00 fd]. 29085

**Haberlandt**, Arthur. Die Trinkwasserversorgung primitiver Völker. Mit besonderer Berücksichtigung der Trockengebiete der Erde. Petermanns geogr. Mitt. Gotha Erg.-H. **174** 1912 (VI+57). [50]. 29086

**Häberle**. Über periodische Quellen (Hungerbrunnen usw.) in der Rheinpfalz. Pfälz. Heimatk. Kaiserslautern **8** 1912 (165–170); Kulturtechniker

Breslau **16** 1913 (7-11); Wasser Leipzig **9** 1913 (112-113 142-143); [51 *dc*]. 29087

**Haeuser, Josef.** Niederschlag und Abfluss im Jahre 1910. Nach den Wetterberichten d. K. Bayer. Meteorol. Zentralstation . . . München Jahrb. hydrot. Bur. **12** 1910 [1911] (VIII-XXII mit 7 Taf.). [52 *dc* 63 *dc*]. 29088

**Hague, Arnold.** Origin of the thermal waters in the Yellowstone National Park. Bull. Geol. Soc. Amer. Washington **22** 1911 (103-122 with tab.). [51 *g*]. 29089

**Hagemann, Josef.** Beiträge zur Siedungsgeographie des Fürstentums Lippe und seiner Umgebung. Diss. Königsberg. Detmold (Druck v. Meyer) 1912 (VIII + 163 m. Karte). 22 cm. [00 *dc*]. 29090

**Hahmann, Peter.** Die Bildung von Sanddünen bei gleichmässiger Strömung. Diss. Bonn. [Auszug] Ann. Physik Leipzig (4. F.) **39** 1912 (637-676). [25]. 29091

**Hahn, Felix F.** Versuch zu einer Gliederung der austroalpinen Masse westlich der österreichischen Traun. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (337-344). [23 *di*]. 29092

**Hahn, F[riedrich] G.** Bericht der Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland 1909-1912. Verh. D. GeogrTag Berlin **18** 1912 (91-98). [00 *dc*]. 29093

**Halbass, Wilhelm.** Les crypto-dépressions de l'Europe septentrionale. Géographie Paris **23** 1911 (105-108). [53 *da dc* 15 *da dc*]. 29094

Die thermische Seiche. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (1-8). [53]. 29095

Der gegenwärtige Stand der Seenforschung. [1. Topogr. Hydrogr. Geol. der aussereurop. Seen.] Fortschr. natw. Forschg Berlin **6** 1912 (1-66). [53 54]. 29096

Geographie und Politik. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (125-129). [0000]. 29097

Das Überschwemmungsgebiet der unteren Donau. Zs. Wasserw. Halle **7** 1912 (242-244). [52 *dl ddb*]. 29098

Neuere Versuche, die Verdunstung von Wasserflächen zu messen,

insbesondere von Seen. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 kl. Mitt. (121-134). [38]. 29099

**Halbig.** Bericht über Quellwasserrückgänge im Jahre 1911. Vortrag . . . J. Gasbeleucht. München **55** 1912 (1254-1257). [51]. 29100

**Hall, R. N.** Journeys in the Mo-Karanga (Southern Rhodesia). London Geog. J. **39** 1912 (137-139 with map and pl.). [00 *fg*]. 29101

**Haltenberger, Michael.** Die Entwicklung des kartographischen Bildes der Insel Hiddensee. Greifswald Mitt. natw. Ver. **43** (1911) 1912 (90-111). [84 *dc* 00 *dc*]. 29102

Ueber Art u. Umfang des Landverlustes und Landzuwachses auf Hiddensee bei Rügen. Diss. Greifswald. Budapest (Pester Buchdruckerei) 1911 (VI+117 mit Taf.). 23 cm. [15 *dc* 01 *dc*]. 29103

**Hamberg, Axel.** Die schwedische Hochgebirgsfrage und die Häufigkeit der Überschiebungen. Eine Erweiterung an Dr. F. Svenonius. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (219-236). [23 *da*]. 29104

**Hambruch, Paul.** Ponape. Frankfurt a. M. Jahresber. Ver. Geogr. **75-76** 1912 (79-86). [00 *ne*]. 29105

Landeskunde von Schleswig-Holstein, Helgoland und der Freien und Hansestadt Hamburg. (Sammlung Götschen. 563.) Leipzig (G. J. Götschen) 1912 (132 mit 8 Taf. u. Karte). 16 cm. 0,80 M. [00 *dc*]. 29106

**Hammer, E[rnst].** Der „Marégraphie plongeur“ von Favé und seine Anwendungen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (210-211). [41]. 29107

Die Höhenlage des Tschadsees. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (280). [81 *fc*]. 29108

Theodolit mit Nonien-Mikroskopen von A. Fennel. Zs. Instrumentenk. Berlin **32** 1912 (148-154). [87]. 29109

Zur Lotkonstruktion. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (121-123). [70]. 29110

Zur Konstruktion der geographischen Koordinaten eines Erdbenenepizentrums. Beitr. Geophysik

Leipzig 12 1913 kl. Mitt. (106–113).  
[07]. 29111

**Hammer, E[rnst].** Der Distanzmesser von J. Zwicky. Zs. Instrumentenk. Berlin 33 1913 (52–59). [87].

29112  
Mess- und Rechen-Übungen zur praktischen Geometrie. A. Ausgabe für Bau-Ingenieure. B. Ausgabe für Maschinen-Ingenieure und Architekten. 5. Aufl. Stuttgart (J. B. Metzler) 1912 (242 122). 23 cm. Geb. 4 M. 2,40 M. [70]. 29113

**Handel-Mazzetti, Heinrich Fr[ei]herr v[on].** Reisebilder aus Mesopotamien und Kurdistan. Dtsch. Rdseh. Geogr. Stat. Wien 33 1911 (312–331 401–419 mit Taf.). [00 ei]. 29114

Zur Geographie von Kurdistan. (Aus d. Ergebnissen der Mesopotamienexp. des naturwiss. Orientvereins Wien, 1910.) Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (133–137 mit 3 Taf. u. Karte). [00 ei]. 29115

**Hanisch, C., Schmidt, J. und Wallenberg Pachaly, G. von.** Ostafrikanische Landwirtschaft. Reiseschilderungen. Berlin Arb. D. Landw.Ges. H. 230 1912 (VI+164 mit 1 Karte). [00 ff]. 29116

**Hanke.** Eine Reise zu den Djebaleuten. Ber. rhein. MissGes. Barmen 70 1913 (49–54). [00 ia]. 29117

**Hann, J[ulius].** Klima von Triest. Met. Zs. Braunschweig 29 1912 (393–396). [60 dk]. 29118

Die niedrigste Jahrestemperatur der Erde. Met. Zs. Braunschweig 29 1912 (590–592). [62]. 29119

**Hannikainen, P. W.** Forêts de l'Etat [de la Finlande]. Helsingfors [Fennia 30] I No. 22–23 1911 Atlas de Finlande 1910 (14–29 avec fig.). [37 dba]. 29120

**Hanriot.** Les eaux minérales de l'Algérie. Paris (Dunod & Pinat) 1911 (400 av. carte). 24 cm. [51 fa]. 29121

**Hansen, C. I.** The state of the ice in the Arctic Seas 1911. Copenhagen Nautic.-meteor. ann. 1911 1912 (VII–XXX with 5 maps). [46 ka la]. 29122

The state of the ice in the Danish waters during the winter 1911–1912. (Danish and English) Copenhagen Nautic.-meteor. ann. 1911 1912 (XXXI–XL). [46 da]. 29123

**Hansen, Godfred** Den norske Gjæ-Ekspedition til den magnetiske Nordpol og gennem Nordvestpassagen 1903–06. [The Norwegian Gjæa expedition to the magnetic north-pole and through the north-west passage, 1903–06.] København (Gad) 1912 (132 with maps and illustr.). 19½ cm. Kr. 1,50. [00 ke]. 29124

**Hanslik, Erwin.** Der Ausbruch des Actna vom 23. März 1910. Dtsch. Rdseh. Geogr. Stat. Wien 33 1911 (8–17 49–58). [08 dh]. 29125

**Hanstein, R. v. v. Wahnschaffe, F.**

**Happoldt und Häussermann.** Karte von Stuttgart und Umgebung in bildlicher Darstellung. Bearb. nach der Karte des kgl. württ. statist. Landesamts. 1:25,000. Stuttgart (H. Lindemann) 1911 [1912]. 91×74 cm. 2 M. [00 dc]. 29126

**Harboe, E[douard] G[eorg].** Das skandinavische Erdbeben am 23. Oktober 1904. Beitr. Geophysik Leipzig 11 1912 (470–500 mit 2 Taf.). [07 da]. 29127

Das isländische Erdbeben am 22. Januar 1910. Beitr. Geophysik Leipzig 12 1912 kl. Mitt. (27–40). [07 da]. 29128

**Harkanyi, B.** Sur la longueur de l'arc minimum du méridien d'un ellipsoïde de révolution à volume constant. Géographie Paris 24 1911 (379–381). [70]. 29129

**Harper, Roland M[cMillan].** Botanical evidence of the age of certain ox-bow lakes. Science New York (N. Ser.) 36 1912 (760–761). [04 gi 37 gi 53 gi]. 29130

The Hempstead plains of Long Island. Torreya New York 12 1912 (277–287 with ff.). [01 gg 24 gg]. 29131

**Harris, J. Arthur.** Francis Galton. Pop. Sci. Mon. New York 79 1911 (171–190). [C010]. 29132

**Harris, Rollin A[rthur].** Manual of tides—Part 5. (Currents, shallow-water tides, meteorological tides, and miscellaneous matters. [Chapter I, Flow and resistance, pp. 239–266.] Washington D.C. Dept. Comm. Lab. Rep. Coast. Geod. Surv. 1906–1907 (Appendix 6) 1907 (231–266 with ff. tables). [41 95]. 29133



**Harshberger, John W[illiam].** Phytogeographic Survey of North America. A consideration of the Phytogeography of the North American Continent, including Mexico, Central America and the West Indies, together with the Evolution of North American Plant Distribution. German Extract by O[skar] **Drude.** (Die Vegetation der Erde, hrsg. v. A[dolf] Engler u. O[skar] Drude. XIII.) Leipzig (W. Engelmann) 1911 (LXIII+790 mit 18 Taf. u. Karte.). 25 cm. 52 M. [00 g h 37 g h]. 29134

**Hart, Charles A.** Note on "Some early physiographic inferences." Science New York (N. Ser.) **35** 1912 (693). [01 g k]. 29135

**Hartley, W. N.** On some mineral constituents of a dusty atmosphere. London Proc. R. Soc. Ser. A **85** 1911 (271-275). [63]. 29136

**Hartmann, Eugen.** Ein Libellenquadrant in neuer Form für astronomische Ortsbestimmungen. (Zahnbogen-Höhenmesser.) Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (486-488); D. Luftfahrer Zs. Berlin **16** 1912 (495-496). [87]. 29137

**Hartung, Wilhelm.** Das Rhöngengebirge nach Entstehung und Oberflächengestaltung (mit Hossfelds Höhenschichtenkarte). Marburg (N. G. Elwert) 1912 (VIII+207 mit Karte). 24 cm. 5 M. [23 dc 04 dc]. 29138

**Hartz, O.** Nordstrand vor der Flut 1634. Zs. Ges. schlesw.-holst. Gesch. Leipzig **42** 1912 (202-230 mit 2 Taf.). [29 dc 00 dc]. 29139

**Hartz, N[ikolai] and Kruse, Chr.** The vegetation of north-east Greenland 69° 25' lat. n.-75° lat. n. København Medd. Grøn. **30** 1911 (333-431 with illustr.). [37 kb]. 29140

**Harzer, Paul.** Über das Dreihöhenproblem. Astr. Nachr. Kiel **192** 1912 (107-110). [80]. 29141

Über das Zweihöhenproblem. Astr. Nachr. Kiel **192** 1912 (273-276). [80]. 29142

**Hasenbäumer, J.** Die Heiden im Gebiete des Goorbaches . . . (Die Heideböden Westfalens. H. 7.) Berlin Protok. CentralMoorComm. **69** 1912 (35-53). [36 dc]. 29143

Die Heiden im Gebiete der Dreyerwalder, Ibbenbürener und Hop-

stener Aa . . . (Die Heideböden Westfalens. H. 8.) Berlin Protok. CentralMoorComm. **69** 1912 (55-75). [36 dc]. 29144

**Hasenbäumer, J. v. König, J.**

**Hasselt, J. van.** De watervoorziening van westelijk en centraal Nederland. [Die Wasserversorgung der westlichen und zentralen Niederlande.] 's Gravenhage Ingenieur Weekbl. **27** 1912 (842-843 1050-1051). [55 dd]. 29145

**Hassert, Kurt.** Seenstudien in Nord-Kamerun. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1912 (7-41 135-144 203-206 mit Taf. u. Karte). [53 fd 01 fd]. 29146

**Hassinger, Hugo.** Ueber einige Aufgaben der Geographie der Grossstädte. (Mit besonderer Berücksichtigung Wiens.) Geogr. JahrBer. Oest. Wien **8** 1910 (1-32). [00 dk]. 29147

Das Südende der Eiszeitlichen nordischen Vergletscherung in Mitteleuropa. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (281-289). [31 d]. 29148

**Hassler, Carol.** Die Bestimmung der Kolloide im Ackerboden. Diss. Münster. Merseburg (Druck v. F. Stollberg) 1911 (V+66). 21 cm. [36]. 29149

v. König, J.

[**Hatch, F. H.**] Topographical and geological terms used locally in South Africa. London Rep. Brit. Ass. 1910 1911 (160-165). [0070 00 fg]. 29150

**Hauck, Fr.** Die Klimate der Erde. Umschau Frankfurt a. M. **16** 1912 (432-435). [60]. 29151

**Hausen, H[ans].** L'Archipel d'Åland et d'Abo. I. Aperçu géographique et considérations géomorphologiques. Helsingfors [Fennia **30**] I No. 10 1911 Atlas de Finlande 1910 (1-10 avec 4 fig.). [14 dba]. 29152

**Hausrath, [Hans].** Die Entstehung des Breitlohmissees am Kaltenbronn. Ein Beitrag zur Erforschung der Moorenbildungen des nördlichen Schwarzwaldes. Karlsruhe Verh. natw. Ver. **24** (1910-11) 1912 (29-57). [35 dc]. 29153

Pflanzen-geographische Wandlungen der deutschen Landschaft. (Wissenschaft und Hypothese. XIII.) Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner) 1911 (VI+274). 19 cm. Geb. 5 M. [35 dc 00 dc]. 29154



**Havinga, E.** Over de nauwkeurigheid van zeekaarten en stersobservaties. [Sur l'exactitude des cartes marines et des observations d'étoiles.] *Zee Tijdschr. Ned. Stoomv.* Rotterdam **34** 1912 (202-207). [90]. 29155

**Hayford, John F**[illmore] and **Baldwin, A. L.** The earth movements in the California earthquake of 1906. Washington D.C. Dept. Comm. Lab. Rep. Coast. Geod. Surv. 1906-1907 (Appendix 3) 1907 (67-104 with maps tables). [06 *gi*]. 29156

**Hecht Muntingk Napjus, J. van.** Aanteekeningen betreffende het eiland Ceram. [Notizen über die Insel Ceram.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (776-802 mit Taf.). [00 *eg*]. 29157

**Hecker, O**[skar]. Bericht über die Deformation des Erdkörpers unter dem Einfluss des Mondes nach den Potsdamer Beobachtungen. Verh. Conf. Erdm. Berlin **16** (1909) 1911 Tl 2 (285-290 mit 5 Taf.). [02]. 29158

—— Bericht über die Eötvöschsche Drehwage des Kgl. Geodätischen Institutes in Potsdam. Verh. Conf. Erdm. Berlin **16** (1909) 1911 Tl 2 (310-318). [87]. 29159

—— Beobachtungen an Horizontalpendeln über die Deformation des Erdkörpers unter dem Einfluss von Sonne und Mond. Heft 2, unter Mitwirkung und mit Beiträgen v. O[tto] **Meissner**. Potsdam Veröff. geod. Inst. N.F. No. **49** 1911 (V+1-56+1-115 mit 10 Taf.). [02]. 29160

**Hecker, R. v. Gehrke, P.**

**Hedin, Sven.** Transhimalaya. Upp-täckter och äfventyr i Tibet. D. 1-2. [Transhimalaya. Entdeckungen und Abenteuer in Tibet.] Stockholm (Bonnier) 1909 (24). 27 kr. [00 *eb*]. 29161

—— Transhimalaja. Entdeckungen und Abenteuer in Tibet. Bd 3. Leipzig (F. A. Brockhaus) 1912 (X+390 mit Taf. u. Kart.). 24 cm. 9 M. [00 *eb*]. 29162

—— Transhimalaya. Opdagelser og Äfventyr i Tibet. Oversat af Aksel Borge. Anden Del. [Transhimalaya. Discoveries and adventures in Tibet. Translated by Askel Borge. Part II.] Kjøbenhavn (Gyldendal) 1912 (334 with illustr.). 24½ cm. 2 Kr. [00 *eb*]. 29163

**Hedin, Sven.** Öfver land till Indien. Genom Persien, Seistan och Belutjistan. [Über Land nach Indien. Durch Persien, Seistan und Belutjistan.] D. 1-2. Stockholm (Bonnier) 1910. 27 cm. 22, 50 kr. [00 *eh* 00 *ef*]. 29164

—— Von Pol zu Pol. (Letzte F.) Durch Amerika zum Südpol. (VI+296 mit Taf.); (N. F.) Vom Nordpol zum Äquator. (VI+296 mit 12 Taf.). Leipzig (F. A. Brockhaus) 1912. 20 cm. Geb. 3 M. [00 *a*]. 29165

—— Le désert de Lop à la lumière des récentes explorations. Géographie Paris **23** 1911 (321-330). [01 *eb*]. 29166

—— v. Brunhuber, R.

**Heepe, K.** Die Erdfälle bei Mühlberg. Thür. Monatsbl. Eisenach **20** 1912 (8-9). [34 *dc*]. 29167

**Heering, W**[ilhelm] und **Grimme, C**[lemens]. Untersuchungen über die Weideverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika (Futterpflanzen und Bodenproben). Berlin Arb. D. Landw.Ges. H. **197** 1911 (1-143). [36 *fg*]. 29168

**Hegemann, E.** Einschaltung von Doppelpunkten in ein gegebenes Dreiecksnetz mit Hilfe konformer Koordinaten. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (97-108). [70]. 29169

**Heidelberg, Paul.** Hessen-Nassau. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (510-540 m. 2 Taf.). [00 *dc*]. 29170

—— Fürstentum Waldeck und Pyrmont. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (541-550). [00 *dc*]. 29171

**Heiderich, Franz.** Triest und die Tauernbahn. Meereskunde Berlin **6** 1912 (40). [00 *dk*]. 29172

**Heidke, P**[aul]. Meteorologische Beobachtungen aus Togo. Tl 2. Zusammenstellung der Monats- und Jahresmittel aus dem Jahre 1910 an elf Beobachtungsstationen. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **24** 1911 (322-335). [60 *fd*]. 29173

—— Die periodischen Fehler barometrisch bestimmter Höhenunterschiede in der inneren Tropenzone. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (21-22). [81]. 29174

**Heil.** Bericht über das Grossherzoglich Hessische Hauptnivelement im System der Königlich Preussischen Landesaufnahme. Im Auftr. d. grossherzogl. hess. Katasteramtes zu Darmstadt. Verh. Conf. Erdm. Berlin **16** (1909) 1911 Tl 2 (350–368). [70 *dc*]. 29175

**Heilborn, Adolf.** Die deutschen Kolonien (Land und Leute). 3. verb. u. verm. Aufl. (Aus Natur u. Geisteswelt. 98.) Leipzig (B. G. Teubner) 1912 (IV+180). 18 cm. 1 M. [00 *a*]. 29176

**Heim, Arnold.** Über Grönlands Eisberge. Zürich Neujahrbl. Natf.-Ges. **113** 1911 (7 pp. 4 Taf.). [46 *kb*]. 29177

**Heim, Fritz.** Deutsche Antarktische Expedition. Vorläufige Berichte. Bericht über die Grundproben. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (90–94). [22]. 29178

**Heimann.** Der heutige Stand der astronomischen Ortbestimmung im Luftschiff. Mitt. Ver. Astr. Berlin **22** 1912 (24–48). [90]. 29179

**Helander, A[nders] B[enjamin].** Forêts privées [de la Finlande]. Helsingfors [Fennia **30**] I No. 22–23 1911 Atlas de Finlande 1910 (29–45). [37 *dba*]. 29180

**Helbronner, P.** Sur les triangulations géodésiques complémentaires des hautes régions des Alpes françaises (neuvième campagne). Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (59–60); **155** 1912 (770–772). [70 *df* *dii*]. 29181

**Hellmann, G[ustav].** Die „Thüringische Sündflut“ vom Jahre 1613. Berlin Veröff. met. Inst. H. **256** 1913 ((21)–(57) m. Karte). [52 *dc*]. 29182

**Helmbrecht, W.** Die Berücksichtigung des geologischen Moments im Geographieunterricht und die geologische Lehrsammlung. Hannoversche Schulztg **47** 1911 (492–496). [0050]. 29183

**Helmert, F[riedrich] R[obert] und Galle, A.** Bericht über die Triangulation (1903–1909). Verh. Conf. Erdm. Berlin **16** (1909) 1911 Tl 2 (68–104 mit 4 Kart.). [70]. 29184

Die Erfahrungsgrundlagen der Lehre vom allgemeinen Gleichgewichtszustande der Massen der Erdkruste. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1912** (308–332). [02]. 29185

Geoid und Erdellipsoid. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1913** (17–34). [02]. 29186

**Hempel, Kurt.** Die künftige Gestaltung des geographischen Unterrichts im Seminar. Bl. Fortbildg Lehrer Berlin **5** 1912 (530–535). [0050]. 29187

**Hemprich, A.** Geologische Heimatkunde von Halberstadt und Umgegend. Unser heimatlicher Boden und seine Naturdenkmäler. Halberstadt (H. Meyer i. Komm.) 1913 (XIV+184 m. 5 Taf.). 24 cm. Geb. 3,50 M. [15 *dc*]. 29188

**Henderson, Junius.** Extinct and existing glaciers of Colorado. [With bibliography.] Boulder Univ. Colo. Stud. **8** 1910 (33–76 with ff.). [31 *gi*]. 29189

**Henkel, L[udwig].** Zusammenstellung von Zahlen für die Wasserführung der Flüsse. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (266–270). [52]. 29190

Die Abflussrichtung der thüringischen Flüsse zur Eiszeit. Jena Mitt. geogr. Ges. **30** 1912 (254–255). [52 *dc*]. 29191

**Hennig, Alfred.** Boden und Siedelungen im Königreich Sachsen. Bibl. sächs. Gesch. Leipzig **3** H. 3 1912 (XVIII+210 XX + 205 mit 3 Taf.); Diss. Leipzig 1912. [00 *dc* 36 *dc*]. 29192

**Hennig, Edw.** Geographische Namensgebung im südlichen Deutsch-Ostafrika. Berlin Sitz-Ber. Ges. natf. Freunde **1912** (476–482). [00 *ff* 0070]. 29193

Am Tendaguru. Leben und Wirken einer deutschen Forschungs-Expedition zur Ausgrabung vorweltlicher Riesensaurier in Deutsch-Ostafrika. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1912 (151 mit 9 Taf.). 23 cm. 4 M. [00 *ff*]. 29194

**Hennig, Richard.** Die Stellung der sibirischen Ströme im Weltverkehr. Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (318–328). [52 *ea*]. 29195

**Henning, Charles L.** Alaska in den Jahren 1909 und 1910. Ein Sammelreferat. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (35–50). [00 *ga*]. 29196

Wanderungen in den Rocky Mountains. Im Schatten der Red Beds. Himmel u. Erde Leipzig **24** 1912 (337–348 406–415). [00 *gi*]. 29197

Bodenuntersuchungen in den Vereinigten Staaten von Nord-

amerika. Intern. Mitt. Bodenkunde  
Berlin 1 1912 (440-462). [36 *gf*].

29198  
**Henoch, Hubert.** Die deutsche  
Kolonialliteratur im Jahre 1911. (Im  
Nachtrag: Kolonialliteratur fremder  
Völker). Berlin (D. Kol.-Ges.) 1912 (118).  
24 cm. 1 M. [0032]. 29199

**Henrici, E. O.** Mean sea-level.  
London Geog. J. 38 1911 (605-606).  
[70 75 81]. 29200

———— The height of Ruwenzori.  
London Geog. J. 38 1911 (607-608).  
[23 *ff* 81 *ff*]. 29201

[**Hensel, Julius.**] Niederschlagsmes-  
sungen. u. Wasserstandsmessungen.  
München Jahrb. hydrot. Bur. 12 1910  
[1911] (146). [52 *dc*]. 29202

———— Ergebnisse der Wassermes-  
sungen des Hydrotechnischen Byreaus  
ausgeführt im bayerischen Rhein- und  
Elbegebiet in der Zeit vom 1. Januar  
1909 bis 1. Juli 1911. (Veröffentlichung  
des Kgl. Bayer. hydrotechn. Bureaus.)  
München (C. Gerber), 1911 (III+17  
Doppelseiten); . . . im bayerischen  
Donauebiet *ib.* (III+53 Doppelseiten).  
34 cm. [52 *dc* 75 *dc*]. 29203

**Henshaw, Fred F[orbes].** Water-  
supply investigations in Seward penin-  
sula in 1909. Washington D.C. Dept.  
Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. 442 1910  
(372-418 with tables). [52 *ga*]. 29204

**Hepworth, M. W. Campbell.** The  
surface temperature of the North  
Atlantic during 1911. Intern. Rev.  
Hydrobiol. Leipzig 5 1912 (43-46).  
[44 *la*]. 29205

**Herbertson, A. J.** The thermal  
regions of the globe. London Geog.  
J. 40 1912 (518-529 with sketchings).  
[62]. 29206

**Heritsch, Franz.** Beiträge zur Geo-  
logie des Grauwackenzone des Palten-  
tales (Obersteiermark). Graz Mitt.  
Natw. Ver. Steiern. 48 1911 [1912]  
(3-238 mit 2 Taf.) [01 *dk*]. 29207

———— Fortschritte in der Kennt-  
nis der geolog. Baues der Zentralalpen  
östlich vom Brenner. (II. III.) Geol.  
Rdsch. Leipzig 3 1912 (237-258).  
[23 *di*]. 29208

**Heritsch, Franz.** [Chronik der Erd-  
beben 1910] IV. Steiermark. Allgem.  
Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien  
K.K. Zentralanst. Meteorol. u. Geo-  
dynamik. Nr. 7 1912 (43-83). [07 *dk*].  
29209

———— Das mittelsteirische Erdbe-  
ben vom 22. Jänner 1912. Wien Mitt.  
ErdbebKomm. Ak. Wiss. (N.F.) Nr 43  
1912 (1-14 mit Taf.). [07 *dk*]. 29210

**Hermann, R.** Die erratischen Blöcke  
im Regierungsbezirk Danzig. Mit  
botanischen Beiträgen von G[ustav]  
**Lindau.** (Beiträge zur Naturdenkmal-  
pflege hrsg. von H. Conwentz. Bd. II.  
H. I.) Berlin (Gebr. Borntraeger) 1911  
(110 mit Karte). 25 cm. [31 *dc* 01  
*dc*]. 29211

———— v. Reck, H.

**Herwig.** Ein einfacher Apparat zur  
Demonstration der Präzession. Zs.  
physik. Unterr. Berlin 25 1912 (169).  
[0050]. 29212

**Herzog, Theodor.** Vom Urwald zu  
den Gletschern der Kordillere. Zwei  
Forschungsreisen in Bolivia. Stuttgart  
(Strecker & Schröder) 1913 (XI+270  
m. 10 Taf. u. 3 Kart.). 24 cm. 11 M.  
[00 *hg*]. 29213

**Hess, Hans.** Über die Plastizität des  
Eises. Ann. Physik Leipzig (4 F.) 36  
1911 (449-492). [31]. 29214

**Hess v. Wichdorff, Hans.** Ueber eine  
Drumlinslandschaft bei Nimmersatt an  
der russischen Grenze. Berlin Jahrb.  
geol. Landesanst. 32 (1911) I 1912 (407-  
411). [15 *dc* 01 *dc*]. 29215

**Hesse-Wartegg, Ernst von.** Die  
Wunder der Welt. Hervorragende  
Naturerschöpfungen und staunenswerte  
Menschenwerke aller Zeiten und Länder  
in Wort und Bild. Bd 1 (Lfg 1-18).  
Stuttgart (Union) 1912 (VIII+492 mit  
14 Taf.). 29 cm. Geb. 14 M. Die Lfg  
0,60 M. [00a]. 29216

**Hettner, Alfred.** Aus dem Schweizer  
Jura. Eine morphologische Skizze  
Geogr. Zs. Leipzig 18 1912 (515-521).  
[23 *di* 15 *di* 01 *di*]. 29217

———— Alter und Form der Täler.  
Geogr. Zs. Leipzig 18 1912 (665-682).  
[26]. 29218

———— Geographische Anschau-  
ung. Geogr. Zs. Leipzig 19 1913  
(35-39). [0000]. 29219



**Heuvelink**, H[endrik] J[an] v. Sande Bakhuyzen, H. G. van de.

**Heymann**, Walther. Ostpreussen. [In: Des Deutschen Vaterland hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1]. Stuttgart (C. Belser) 1913 (212–242 m. Taf.). [00 *dc*]. 29220

**Heynisch**, P. Bericht über eine Reise nach Griechenland. (Jahresber. über das Schuljahr 1909 d. Herzogl. Gymnasiums Bernhardinum zu Meiningen). Meiningen (Druck v. K. Keyssner) 1910 (3–13). 25 cm. [00 *dl*]. 29221

**Hierl**, J. G. Der Schlüpfelberg. Ein Beitrag zur oberpfälzischen Heimatkunde. Neumarkt a. O. Jahresber. hist. Ver. 7–8 (1910–11) 1912 (43–63). [00 *dc*]. 29222

**Higgins**, D. F. v. Grant, U. S.

**Hilber**, V[inzene]. Falsche Beschuldigungen seitens Dr O. Ampferers. Wien Verh. Geol. RehsAnst. 1912 (306–310). [31 *dk* 52 *dk*]. 29224

——— Taltreppe. Eine geologisch-geographische Darstellung [von Graz]. Graz 1912 Selbstverlag. (1–50 mit 3 Taf.). 25 cm. [01 *dk* 26 *dk*]. 29225

**Hildebrandt**, Alfred. Vergleich der Temperatur auf dem Brocken und in der gleichen Höhe der freien Atmosphäre auf Grund neuerer Ballon- und Drachenaufstiege. Diss. Rostock. Stuttgart (Druck v. Strecker & Schröder) 1911 (27 mit Tab. u. Taf.). 21 cm. [62]. 29226

**Hilgard**, E. W. Die Böden arider und humider Länder. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin 1 1912 (415–429). [36]. 29227

——— A new development in the Mississippi delta. Pop. Sci. Mon. New York 80 1912 (237–245 with map). [01 *gk* 52 *gk*]. 29228

**Hillig**, Fritz. Hawaii. Stimmen Maria-Laach Freiburg i. B. 82 1912 (533–549). [00 *nd*]. 29229

——— Die Vulkane Hawaiis und die Mondkrater. Stimmen Maria Laach Freiburg i. B. 83 1912 (35–39). [08 *nd* 01 *nd*]. 29230

**Hiller von Gaertringen**, Friedrich Freiherr und **Lattermann**, Heinrich. Hira und Andania. (71. Programm zum Winkelmannsfeste der archäologischen Gesellschaft zu Berlin.) Berlin (G. Reimer) 1911 (1–40 mit 6 Taf.). 28 cm. 7 M. [00 *dl*]. 29231

**Hills**, E. H. The torsion balance of Baron Eötvös. R. Engineers J. Chat-ham 14 1911 (41–44). [87]. 29232

**Hilton-Simpson**, M. W. Land and peoples of the Kasai : being a narrative of a two years' journey among the cannibals of the equatorial forest and other savage tribes of the South-Western Congo. London (Constable & Co.) 1911 (XX+356 with map and illust.). 22 cm. 16s. net. [00 *fe*]. 29233

**Hinks**, Arthur R. Recent progress in geodesy. London Geog. J. 38 1911 (181–185 with pl.). [70]. 29234

**Hirsch**, Alfred. Ueber die geographische Lage und Entwicklung Danzigs. Diss. Königsberg i. Pr. Danzig (Druck v. A. W. Kafemann) 1912 (62 m. Karte). 23 cm. [00 *dc*]. 29235

**Hirschbühl**, Lukas v. Schmalzbach, Leo.

**Hissink**, D. J. Einige Bemerkungen zu Dr. E. Blancks Arbeit „Beiträge zur Kenntnis der chemischen und physikalischen Beschaffenheit der Roterden.“ J. Landw. Berlin 60 1912 (237–241). [36]. 29236

**Hitchcock**, Charles H[enry]. Hawaii and its volcanoes. Honolulu (Hawaiian gazette co.) 1909 (viii+314 with pls.). 24.8 cm. [01 *nd* 08 *nd*]. 29237

**Hjort**, Johan. Die Tiefsee-Expedition des „Michael Sars“ nach dem Nordatlantik im Sommer 1910. Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig 4 1911 (152–173 335–361 mit 4 Taf.). [39 *la*]. 29238

——— The Michael Sars North Atlantic Deep-sea Expedition, 1910. London Geog. J. 37 1911 (349–377 500–520 with sketchmap pl. and diagr.). [39 *la*]. 29239

——— v. Murray, John.

**Hobbs**, William H. Soil stripes in cold humid regions and a kindred phenomenon. Rep. Mich. Acad. Sci. Lansing 12 1910 (51–53 with pls.). [34]. 29240

——— Repeating patterns in the relief and in the structure of the land. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. 22 1911 (123–176 with ff. pls.). [06 14]. 29241



**Hobbs, William H.** Characteristics of existing glaciers. [With bibliography.] New York (Macmillan) 1911 (xxiv+11+301 with ff. pls.). 22.5 cm. [31]. 29242

Some considerations concerning the place and origin of lava maculae. With assistance of W. **Le Roy Perkins** in compiling analyses. Beitr. Geophysik Leipzig 12 1913 (329–361). [08]. 29243

**Hocheder, F.** Die Grundwasserbewegung unter Berücksichtigung der Wasserspeicherverhältnisse und der Tiefenwirkung der Brunnen. München Geschäftsber. WasserversorgBur. 1911 1912 (76–90). [55]. 29244

**Höfer von Heimhalt, Hans.** Grundwasser und Quellen. Eine Hydrogeologie des Untergrundes. Braunschweig (F. Vieweg & S.) 1912 (XI+135). 25 cm. 4 M. [51 55]. 29245

**Högbom, A. G.** Geografiska skolexkursioner. [Excursions géographiques pour les élèves des écoles publiques.] Ymer Stockholm 31 1911 (47–76). [0050]. 29246

**Hoel, Adolf.** La nouvelle expédition norvégienne au Spitzberg. Geographie Paris 24 1911 (249–253). [31 kd 46 kd]. 29247

Gletschervorstoss in Spitzbergen? Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (272). [31 kd]. 29248

**Hoenig, Anton.** Die Barrande-Grotte bei Srbsko im Berauntale. Prag Lotos 60 1912 (145–160). [28 dk 55 dk]. 29249

**Hoernes, R[udolf].** Aeltere und neuere Ansichten über Verlegungen der Erdachse. Wien Mitt. Geol. Ges. 1 1908 (159–202). [02]. 29250

[Erdbebenbericht 1909] IV. Steiermark. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. 6 1911 (45–101). [07 dk]. 29251

Das Bosphorusproblem. Wien SitzBer. Ak. Wiss. Abt. I. 120 1911 (1087–1111). [16 dl ei 52 dl ei]. 29252

**Hösel, L[ouis].** Das Gradnetzzeichnen im erdkundlichen Unterrichte. Geogr. Anz. Gotha 13 1912 (55–58). [0050]. 29253

**Hofe, Chr. v.** Eine einfache Justiermethode für Entfernungsmesser mit kurzer Basis am Standort. Artill. Monatshefte Berlin 70 1912 (319–323). [87]. 29254

Fernoptik. (Wissen und Könn. 21.) Leipzig (J. A. Barth). 1911 (VI+158). 23 cm. Geb. 5 M. [87]. 29255

**Hoffer, Max.** Unterirdisch entwässerte Gebiete in Innerbosnien. (Ein Beitrag zur Karsthydrographie.) Wien Mitt. Geogr. Ges. 54 1911 (3–47). [55 dk]. 29256

**Hoffmann, Bernhard.** Mathematische Himmelskunde und niedere Geodäsie an den höheren Schulen. Abh. math. Unterr. Leipzig 3 1912 H. 4 (V+68). [0050 69]. 29257

**Hoffmeister, E[duard] v.** Armenien. Eine militärgeographische Studie. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 59 1913 I (105–110 m. Karte). [00 ei 00 dbd]. 29258

**Hofmann, A.** Stau bei Flussbrücken. Zs. Gewässerk. Dresden 11 1912 (136–140). [52]. 29259

**Hohenner, [Heinrich].** Ueber das Wildsche biachsiale Fernrohr. Zs. Vermessgsw. Stuttgart 41 1912 (297–301). [87]. 29260

Ueber den Einfluss des Kreuzungswinkels zwischen der Libellenachse und der Ziellinie auf deren Horizontallegung. Zs. Vermessgsw. Stuttgart 41 1912 (567–568). [87]. 29261

Ein neuer Feldkomparator von C. Sickler in Karlsruhe i. B. Zs. Vermessgsw. Stuttgart 41 1912 (601–604). [87]. 29262

**Holdefleiss, P.** Die Witterungsverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika. D. KolZtg Berlin 29 1912 (5–6). [60 fg]. 29263

**Holdhaus, Karl.** Der Monte Gargano und die Adriatis-Frage. Wien. Mitt. Sekt. Natkde. 24 1912 (17–20). [04 dh dm]. 29264

Ueber die Coleopteren- und Molluskenfauna des Monte Gargano (unter besonderer Berücksichtigung der Adriatisfrage). Wien Denkschr. Ak. Wiss. 87 1912 (431–465). [04 dh dm]. 29265

**Hollande, D.** A propos des sondages de la plaine de Petit-Barbaraz. *Chambéry Bul. soc. hist. nat.* (sér. 2), **15** 1910 (134–141). [55 *df*]. 29266

**Holm, Imri.** Sveriges ekonomiska geografi. [Die ökonomische Geographie Schwedens.] Stockholm (Norstedt) 1910 (vi 194). 22 cm. 2,75 kr. [00 *da*]. 29267

**Holway, Ruliff S[tephen].** Professor George Davidson. Science New York (N. Ser.) **35** 1912 (258–261). [0010]. 29268

**Holy, Jaromír.** Rund um die Erde, Weltreise zweier österreichischer Offiziere. Wien (W. Braumüller) 1911 (1–480 mit Taf.). 25 cm. [00 *eb ec ef eg fh gf*]. 29269

**Hopkins, Thomas Cramer.** Glacial erosion in the San Juan mountains, Colorado. *Proc. Collect. Wyoming Hist. Geol. Soc. Wilkes-Barré Pa.* **11** 1910 (31–44 with pls.). [31 *gi* 23 *gi* 16 *gi*]. 29270

**Hore, Reginald E[dwin].** On the glacial origin of Huronian rocks of Nipissing, Ontario. *Rep. Mich. Acad. Sci. Lansing* **12** 1910 (43–46). [31 *ge*]. 29271

**Horn, Erich.** Die geologischen Verhältnisse des Elbtunnels nebst einem Beiträge zur Geschichte des unteren Elbtalles. Hamburg, *Jahrb. wiss. Anst.* **29** (1911) Beih. 4 1912 [1913] (35–58 m. 2 Taf.). [52 *de*]. 29272

**Horowitzky, Henrik.** *Agrogeologiai jegyzetek Galgóc környékéről.* [Agrogeologische Notizen aus der Umgebung von Galgóc.] *Földt. Int. Évi Jelent. Budapest* [1909] 1911 (164–176). [36 *dk*]. 29273

——— *Barlangjaink újabb kincse.* [Über den neuen Schatz unserer Höhlen.] *Termt. Közl. Budapest* **43** 1911 (716–721). [28 *dk* 36 *dk*]. 29274

**Horwitz, L.** Contribution à l'étude des cônes de déjections dans la vallée du Rhône (entre le glacier du Rhone et le lac Léman). *Lausanne Bul. Soc. Sc. Nat.* **47** 1911 (215–330 5 figg. 3 Tab.). [52 *di*]. 29275

**Horsey, Sir Algernon F. R. de.** *Draysonia; System of the second rotation of the Earth.* London 1911 (vii 76 figs. pl.). 8vo. [02]. 29275A

**Hoshikawa, Shinkichi.** Abashiri-wan no ryuhyo. [Floe ice of Abashiri Bay.] *Tokyo Kisho Sh.* **30** 1911 (251–263). [46 *ec*]. 29276

**Hotz, Rudolf.** Leitfaden für den Geographieunterricht an Sekundarschulen. Aufl. Basil (Helbing & Lichtenhahn) 1912 (182). 19 cm. [0050]. 29277

**Houben, H. H. v. Gregorovius, F.**

**Houtum-Schindler, A.** Klimatafeln aus Persien. *Petermanns geogr. Mitt. Gotha* **58** 1912 II (334). [60 *eh*]. 29278

**Howarth, O. J. R.** The Oxford Geographies. Edited by A. J. Herbertson. A geography of Ireland. Oxford (Clarendon Press) 1911 (224 with sketch map and illust.). 19 cm. 2s. 6d. net. [00 *de*]. 29279

**Howe, Ernest.** Landslides in the San Juan Mountains, Colorado, including a consideration of their causes and their classification. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **67** 1909 (1–58 with ff. pls.). [34 *gi*]. 29280

**Howe, Marshall A[very].** The building of "coral" reefs [by lime secreting plants and animals]. *Science New York* (N. Ser.) **35** 1912 (837–842). [37 04]. 29281

**Hubert, H.** Géologie et géographie de la Nigeria septentrionale. *Géographie Paris* **24** 1911 (103–108). [01 *fd*]. 29282

——— *Le mécanisme des orages au Soudan.* *Géographie Paris* **24** 1911 (233–242). [63 *fc* 64 *fc*]. 29283

——— *Sur les courants aériens en Afrique occidentale.* *Paris C. R. Acad. sci.* **155** 1912 (627–629). [64 *fd*]. 29284

**Hudson, George H[enry].** Joint caves of Valcour Island—their age and their origin. Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **140** 1910 (161–196 with pls.). [28 *gg*]. 29285

**Hübl, Freiherr v[on] Artur.** Die stereophotogrammetrische Aufnahme des Goldberggletschers im August des Jahres 1909 (als Grundlage einer Erforschung des Einflusses der klimati-

schen Verhältnisse auf die Veränderungen des Goldberggletschers). Wien Denkschr. Ak. Wiss. **87** 1912 (153-160 mit Taf.) [84 dk 31 dk]. 29286

**Hübner, M[ax].** Die Verbindung vom Wadi Muluya nach Taza. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (181-184). [00 fa]. 29287

Die Verbindung vom Wadi Muluya zum Umer Rbia in Marokko. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (55-58). [00 fa]. 29288

**Hug, Jakob.** Eine Flussverschiebung im Tösstal. Eclogae Geol. Helveticae Lausanne **11** 1910 (353-357 fig.). [52 di]. 29289

**Hugershoff.** Die Wild-Zeiss'schen Nivellierinstrumente in ihrer neuesten Form. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (321-330). [87]. 29290

Das Photogrammometer Heydescher Konstruktion. Kurze Anleitung zum Gebrauche desselben nebst einer Einführung in die Phototachymetrie für Ingenieure und Geographen. Hrsg. von Gustav Heyde. Stuttgart (K. Witwer i. Komm.) 1912 (47). 19 cm. 1 M. [87]. 29291

Kartographische Aufnahmen und geographische Ortsbestimmung auf Reisen. (Sammlung Götschen. 607.) Berlin u. Leipzig (G. J. Götschen) 1912 (178). 16 cm. Geb. 0,80 M. [69]. 29292

**Hulot, Emile Levasseur.** Géographie Paris **24** 1911 (273-276). [0010]. 29293

**Hulot.** La mission Rohan-Chabot dans l'Angola. Géographie Paris **26** 1912 (203-208). [00 fe]. 29294

**Huot, V.** Cartographie du Paraguay. Géographie Paris **24** 1911 (218-219). [84 hi]. 29295

**Hume, William Fraser.** The effects of secular oscillation in Egypt during the Cretaceous and Eocene periods. London Q. J. Geol. Soc. **67** 1911 (118-148 with sketch map). [09 fb]. 29296

**Hunger, R.** Die Strandveränderungen an der Arnomündung. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (270). [09 dh]. 29297

**Huntington, Ellsworth.** The Libyan oasis of Kharga. New York Bull. Amer. Geog. Soc. **42** 1910 (641-661 with ff.). [01 fb]. 29298

Palestine and its transformation. [With bibliography.] Boston and New York (Houghton Mifflin) 1911 (xvii+443 with maps ff. illus.). 21 cm. [01 ei]. 29299

The fluctuating climate of North America. London Geog. J. **40** 1912 (264-280 392-411 with pl.). [60 g]. 29300

Palestine and its transformation. London (Constable & Co.) 1911 (xviii+444 with maps illust. and diagr.). 21 cm. 8s. 6d. net; [00 ei]. 29301

**Huot, J.** Les sources du Maranon, d'après M. Sievers. Géographie Paris **23** 1911 (264-266). [52 hf]. 29302

**Hutter, F[rantz].** Neu-Kamerun. Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (545-566 625-641 mit 3 Taf.). [00 fd]. 29303

[Ibn Batūta.] Die Reise des Arabers Ibn Batūta durch Indien und China (14. Jahrhundert). Bearb. v. Hans von Mzik. 1.-2. Taus. (Bibliothek denkwürdiger Reisen, hrsg. v. Ernst Schultze. Bd. 5.) Hamburg (Gutenberg-Verl.) 1911 (490 mit 2 Kart.). 23 cm. 6 M. 0010 00 ei]. 29304

**IJzerman, J[an] W[illem].** Cornelis Heemskerck. Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (737-743). [0010]. 29305

**Inha, I. K.** Maantiede ja löytöretket. I. Vanha- ja keskiaika. [Die Geographie und die Entdeckungsreisen. I. Altertum und Mittelalter.] Porvoo 1912 (X+441 mit 112 Fig.). 25,5 cm. [0000]. 29306

**Jacob, Charles.** Les dépôts glaciaires du Vercors et des environs du Villard-de-Lans. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1193-1196). [31 df]. 29307

**Jacobi, Karl.** Nassauisches Heimatbuch. Regierungsbezirk Wiesbaden. Bilder aus der Natur des Landes, dem geschichtlichen und kulturellen Leben seiner Bewohner. Im Auftrag d. Allg. Lehrervereins . . . hrsg. Wiesbaden (Gebr. Petmecky i. Komm.) 1913 (XII+680 mit 3 Kart.). 25 cm. Geb. 8 M. [00 dc]. 29308



**Jacques, L. V. i Graeve, Stanisław.** Przewodnik po gubernii Kaliskiej, z kolorowaną szczegółową mapą. [Guide pour le gouvernement de Kalisz. Warszawa (Gebethner i Wolff) 1912 (177+197 av. carte en couleurs). 27 × 21½ rb. 6. [00 *dbc*]. 29309

**Jaekel, Bernh. v. Brandt, W.**

**Jaeger, F.** [Erdbebenbericht 1909.] V. Kärnten. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. 6 1911 (101-104). [07 *dk*]. 29310

———— [Chronik der Erdbeben 1910.] V. Kärnten. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteorol. u. Geodynamik. Nr. 7 1912 (85-90). [07 *dk*]. 29311

**Jäger, Franz.** Die Erdbeben in Kärnten des Jahres 1910. Carinthia II. Klagenfurt 102 1912 (128-130). [07 *dk*]. 29312

———— Geographische Forschungen im abflusslosen Gebiet von Deutsch-Ostafrika. Geogr. Zs. Leipzig 13 1912 (566-573); Verh. D. Geogr. Tag. Berlin 13 1912 (26-35). [01 *ff* 15 *ff*]. 29313

**Jaeger, Julius.** Das Berchtesgadener Land. Eine erdgeschichtliche Studie. München Mitt. Geogr. Ges. 7 1912 (565-582). [00 *dc* 04 *dc*]. 29314

**Jaeger, M.** Eine astronomische Ortsbestimmung ohne Kimm oder Libelle durch Ermittlung der Höhenparallaxe des Mondes. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (541-544). [90]. 29315

**Jaekel, O[tto].** Über gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensöe (Rügen). Berlin Zs. D. geol. Ges. 1912 Monatsber. (278-294) [01 *dc* 29 *dc*]. 29316

**Jakob, Georg.** Belsazar Hacquet und die Erforschung der Ost-Alpen und Karpaten. Münchener geogr. Stud. 27 1913 (1-127 m. 3 Taf.); Diss. München (Th. Ackermann) 1912 (127 mit 2 Kart.). 22 cm. [00 *dii dk*]. 29317

**Janke, A[rthur].** Die Zweiglinie der Bagdadbahn von Topra Kale nach Alexandrette. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (184). [00 *ei*]. 29318

**Janet, Charles.** Sur la forme probable de la partie immergée de quelques

icebergs. Limoges (Ducourtieux impr.) 1912 (11 av. fig.). 24 cm. [46]. 29319

**Jannasch, R[obert].** Mittel-Argentinien u. Mittel-Chile zwischen 26. u. 35. Grad südl. Br. nach den neuesten Quellen bearb. Ausg. 1912. 1: 1,000,000. Leipzig (R. Fries) 1912. 4 Bl. Je 53 × 78 cm. 30 M. [00 *hi* 00 *hk*]. 29320

**Jaubert de Beaujeu v. Chaspoul.**

**Jégou, Paul.** Hertz'sche Signale zur Zeitbestimmung und Messung der geographischen Längenunterschiede. II. Empfang der Zeit und Pendelsignale. (Übers.) Jahrb. drahtlos. Telegr. Leipzig 5 1911 (1-5). [80]. 29321

**Jencio, Fritz.** Der Drausensee einst und jetzt. Altpreuss. Rdsch. Lötzen 1912 (82-91 127-130 159-167). [53 *dc*]. 29322

**Jentzsch, Alfred.** Über die Selbsterhöhung von Seen und die Entstehung der Sölle. (In: Beiträge z. Seenkunde. Tl 1.) Berlin Abh. geol. Landesanst. (N.F.) H. 48 1912 (94-109). [53]. 29323

———— Über einige Seen der Gegend von Meseritz und Birnbaum (Provinz Posen). (In: Beiträge z. Seenkunde. Tl 1.) Berlin Abh. geol. Landesanst. (N.F.) H. 48 1912 (57-93 m. 11 Taf.). [53 *dc* 01 *dc*]. 29324

**Jentzsch, Felix.** Temperatur-Beobachtungen im Madü-See. (In: Beiträge z. Seenkunde, hrsg. v. A. Jentzsch. Tl 1.) Berlin Abh. geol. Landesanst. (N.F.) H. 48 1912 (38-44 m. Taf.). [53 *dc*]. 29325

**Jérémime v. Lugeon.**

**Johann Georg, Herzog zu Sachsen.** Tagebuchblätter aus Nordsyrien. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner) 1912 (VIII+71). 25 cm. 4,80 M. [00 *ei*]. 29326

**Johannesson, P.** Ein Gedenkblatt für Hermann Martus. Aus d. Natur Leipzig 9 1913 (330-336). [0010]. 29327

**Johansen, N. P.** Mesure de l'intensité relative de la pesanteur sur les îles de Bornholm, Fionie et les îles environnantes. København Danske Gradmaaling (new ser.) Nr. 10 1912 (7-12). [02 *da* 87]. 29328



**Johansson, Ose[ar] V[ilhelm].** Les matériaux météorologiques et le climat du pays [de la Finlande]. Helsingfors [Fennia 30] I No. 16-19 1911 Atlas de Finlande 1910 (1-9). [60 dba.]

29329

——— Le température en Finlande. Helsingfors [Fennia 30] I No. 16-19 Atlas de Finlande 1910-1911 (10-24 avec fig.). [62 dba.]

29330

——— Pression atmosphérique et vents [de la Finlande]. Helsingfors [Fennia 30] I No. 16-19 1911 Atlas de Finlande 1910 (24-37). [61 dba 64 dba].

29331

——— Über Wasserstands- und Klimaschwankungen in Nordeuropa nach Wallén u. a. Met. Zs. Braunschweig 29 1912 (257-262). [60 da dba].

29332

**Johnson, Douglas Wilson.** The origin of the Yosemite Valley. Appalachia Boston 12 1910 (138-146 with pl. ff.). [26 gi].

29333

**Joly, Charles.** Les atterrissements des hauts niveaux dans le sud du Tell algérien et les phénomènes de capture. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. 41 (Nîmes) 1912 (233-235). [52 fa].

29334

**Joly, Henry.** Carte hypsométrique de la région lorraine au 400,000e (avec les lignes tectoniques directrices sur transparent). Géographie physique de la Lorraine. Nancy (Barbier) 1911 (hors texte). [00 df].

29335

——— Géographie physique de la Lorraine et de ses enveloppes. Nancy (Barbier) 1912 (1-350 av. 37 pl. et 2 cartes). 25 cm. [01 df].

29336

**Jopp, Erich.** Die geographischen Beziehungen Königsbergs nach Lage und geographischem Hinterland. Ein Beitrag zur Geographie deutscher Seestädte. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. E. Rautenberg) 1911 (X+83). 21 cm. [00 dc].

29337

**Jordan, William Thayer.** The form of the earth. Pop. Astr. Northfield Minn. 20 1912 (296-306 343-348 with maps fig.). [02 04].

29338

**Joubin, L.** Barres et récifs de coraux (mal'répores). Annales de l'Institut océanographique Paris No. 2 4 1912 (1-7 av. 5 cartes). [37].

29339

**Judd, John W.** The student's Lyell; the principles and methods of geology as applied to the investigation of the past history of the earth and its inhabitants. 2nd edit. London (J. Murray) 1911 (56+646 with portr. illust. and sections). 20 cm. 7s. 6d. net. [0000 0030 03].

29340

**Jüttner, K.** Das nordische Diluvium im westlichen Teile von Oesterr.-Schlesien. Brünn Zs. Mähr. LdMus. 12 1912 (191-265). [01 dk 31 dk].

29341

**Jukes-Browne, A. J.** The building of the British Isles; being a history of the construction and geographical evolution of the British region. 3rd edit. London (E. Stanford) 1911 (XVI+470 with maps sections and illust.). 20 cm. 18s. net. [04 de].

29342

**Julius, C. D.** De deflektor. [Der Deflektor.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam 33 1911 (318-322 mit Taf.). [90].

29343

——— Over de constructie van kompasrozen. [Ueber die Konstruktion der Kompassrosen.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam 33 1911 (813-818). [90].

29344

**Junker, Alois.** Die deutschen Kolonien. (Sammlung Kösel. 50.) Kempten u. München (J. Kösel) 1912 (VIII+282 mit 6 Karten). 18 cm. 1 M. [00 a].

29345

**Kadić, Ottokár.** Jelentés az aggteleki Baradlabarlangban 1910-ben végzett rendszeres ásatásokról. [Bericht über die in der Aggteleker Baradlahöhle im Jahre 1910 vorgenommenen systematischen Ausgrabungen.] Földt. Közl. Budapest 41 1911 (665-668 F12-F16). [28 dk].

29346

**Kämmer, K.** Bericht über eine Reise nach Istrien und Dalmatien. (Gymnasium Bernhardinum zu Meiningen. Jahresber.) Meiningen (Druck von K. Keyssner) 1911 (1-8). 25 cm. [00 dk].

29347

**Käyser, C. C.** Verslag der Corantijn-expeditie (19 Juli 1910-1 April 1911). [Report of the Corantijn-Expedition (July 19, 1910, to April 1, 1911).]

Amsterdam Tijdschr. K. Ned. aandr.  
Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (442-514 with  
map and 26 pls.). [00 *hd*]. 29348

**Kammerer**, G. Th. Scheimpflugs  
Landvermessung aus der Luft. Wien  
Intern. Arch. Photogrammetrie **3** 1912  
(196-226). [84 *87*]. 29349

**Kampfmann**, L. Heimatkunde des  
Bezirksamts Zweibrücken, eine erd-  
kundlich-geschichtliche Beschreibung.  
Unter Mitarbeit von A. Guth u. a.  
Kaiserslautern (H. Kayser) 1912  
(VIII + 250 mit 10 Taf. u. 1 Karte).  
22 cm. [00 *dc*]. 29350

**Kan**, C[ornelis] M[arius]. Econo-  
mische aardrijkskunde. [Oekono-  
mische Geographie.] Haarlem (Tjeenk  
Willink 1912 2 Bde (XVIII + 458  
XIV + 378 mit Kartenskizzen). 26 cm.  
[0030]. 29351

**Kassner**, Theo. My journey from  
Rhodesia to Egypt, including an ascent  
of Ruwenzori and a short account of  
the route from Cape Town to Broken  
Hill and Lado to Alexandria. London  
(Hutchinson & Co.) 1911 (XIV + 310  
with maps and illust.). 23 cm. 12s. 6d.  
[00 *f*]. 29352

**Kaunhowen**, F. Die geologischen  
Verhältnisse der Gegend von Nemonien,  
Ostpreussen. Ein Beitrag zur Geologie  
der Memelmoore. Berlin Jahrb. geol.  
Landesanst. **32** (1911) II 1912 (285-  
310). [35 *dc*]. 29353

**Kawamura**, Shinichi. Echigo yusei  
nai ondo chosa hobun. [Subterranean  
temperature in the oil-wells of Echigo.]  
Tokyo Chishits. Cho. Ho. **30** 1911 (1-171  
with pl.). [02 *ec*]. 29354

———— Iwaki no kuni, Iwaki  
gori chika ondo chosa hobun. [Sub-  
terranean temperature of Iwaki-gori,  
Prov. Iwaki.] Tokyo Chishits. Cho.  
Ho. **31** 1911 (43-71 with pl.). [02 *ec*].  
29355

**Keane**, A. H. Stanford's Compen-  
dium of Geography and Travel. (New  
Issue.) Central and South America.  
Vol. 2. Central America and West  
Indies. London (E. Stanford) 1911  
(XXVI + 496 with maps and illust.).  
20 cm. 15s. [00 *h*]. 29356

**Keilhack**, K[onrad]. Grundwas-  
serstudien. IV. Über die Ursache  
der Spiegelabsenkungen der westlichen  
Grünwaldseen bei Berlin und  
Vorschläge zur Abhilfe. Zs. prakt.  
Geol. Berlin **20** 1912 (112-118); V.  
Der Einfluss des trockenen Sommers  
1911 auf die Grundwasserbewegung  
in den Jahren 1911 u. 1912. *op. cit.*  
**21** 1913 (29-41). [53 *dc* 55 *dc*]. 29357

———— Lehrbuch der Grund-  
wasser- und Quellenkunde. Für  
Geologen, Hydrologen, Bohrunterneh-  
mer, Brunnenbauer, Bergleute, Bau-  
ingenieure und Hygieniker. Berlin  
(Gebr. Borntraeger) 1912 (XI + 544 m.  
Taf.). 25 cm. [55 *51*]. 29359

**Keiper**, Philipp. Was bedeutet der  
Name „Hunsrück“? Pfälz. Mus.  
Kaiserslautern **29** 1912 (38-39). [00 *dc*  
0070]. 29360

———— Die älteren Triangula-  
tionen in Verbindung mit der Landes-  
triangulation in der Rheinprovinz.  
Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912  
(645-649). [70 *dc*]. 29361

**Kellas**, A. M. The mountains of  
Northern Sikkim and Garhwal.  
London Geog. J. **40** 1912 (241-260 with  
map and pl.). [23 *ef*]. 29362

**Keller**. Bedeutung des Grund-  
wasserstandes. Vortrag . . . D.  
Bauztg. Berlin **46** 1912 (858-860  
865-867 878-880). [55]. 29363

**Keller**, H[ans]. Die hydrographi-  
schen Verhältnisse der Nordsee in  
den Monaten Februar, Mai, August  
und November. Ann. Hydrogr.  
Berlin **40** 1912 (513-524 592-608  
671-677 mit 5 Taf.). [39 *dp*]. 29365

———— Die Beziehungen der  
hydrographischen Verhältnisse der  
Nordsee im Zeitraume 1902-1906 zu  
den gleichzeitigen Temperaturver-  
hältnissen ihrer Umrandung. Diss.  
Münster i. W. Goch (Gebr. Schaffrath)  
1911 (51 mit 2 Taf.). 28 cm. [39 *dp*  
62 *d*]. 29366

**Kellner**, W. Der Sandschak Novi-  
bazar und seine volkswirtschaftlichen  
Verhältnisse. Geogr. Zs. Leipzig **19**  
1913 (39-42). [00 *dl*]. 29367

**Kelly**, H. H. The Pibor river. II.  
The Beir country. London Geog. J.  
**40** 1912 (497-503). [52 *fb*]. 29368

**Kerner v[on] Marilaun, Fritz.** Das paläoklimatische Problem. Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (276-304). [60].

29369

——— Mitteilung über die Quellentemperaturen im oberen Cetinaale. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1911** (322-332). [55 dk].

29370

——— Einfluss geologischer Verhältnisse auf die Quellentemperaturen in der Tribulaungruppe. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1911** (347-358). [55 dk].

29371

——— Reisebericht aus dem oberen Cetinaale. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (285-291). [01 dk].

29372

——— Beitrag zur Thermik der Karstquellen. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (327-330). [51 55 dk].

29373

**Kesslitz, v[on] W[ilhelm], Grund, A[lfred] und Cori, C[arl] I[sidor].** Bericht über die zweite Kreuzungsfahrt S.M.S. „Najade“ in der Hochsee der Adria, 16. Mai bis 4. Juni 1911. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (457-475 mit Taf.). [39 dm 00 dm].

29374

**Keyes, Charles R[ollin].** Geologic processes and geographic products of the arid region. [Abstract.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **19** 1909 (570-575 with pls. fig.). [04].

29375

——— Relations of present profiles and geologic structures in desert ranges. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (543-564 with ff.). [23].

29376

——— Mid-continental eolation. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (687-714). [25 g 24 g].

29377

——— Wind-graved mesas and their message. Pop. Sci. Mon. New York **81** 1912 (227-237 with ff.). [25].

29378

**Keysser, C.** Vom Sattelberg zum Markham. Zs. Ethn. Berlin **44** 1912 (558-584). [00 ia].

29379

**Kiepert, Rich.** Karte v. Kleinasien in 24 Blättern. 1: 400,000. 2. Ausg. Blatt A II. Constantinopel. Neue Aufl. — B. Sivas. — B. I. Aivalyk. — B. II. Brussa. — C. II. Afium Karahisar. Neue Aufl. — C. III. Konia. Berlin (D. Reimer) 1912. Je 48 × 63 cm. Je 6 M. [00 ei].

29380

**Kiess, C. C.** Note on the recent earthquake. Pub. Astr. Soc. Pac. San Francisco **23** 1911 (198-199). [07 gi].

29381

**Kiessler, Paul.** Das Tuareghochland nach den neuesten französischen Forschungen. Diss. Breslau (Druck v. R. Nischkowsky) 1911 (56 mit Karte). 22 cm. [01 fc 15 fc].

29382

**Kiessling, Hugo.** Die Luftschiffahrtskarte des Deutschen Luftschiffverbandes. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (614-620). [84].

29383

——— v. Gignoux, M.

**Kilian, W. et Gignoux, M.** Les formations fluvio-glaciaires du Bas-Dauphiné. Essai de synchronisme des terrasses et moraines de la Bièvre-Valloire et de la Basse-Isère. Bul. carte géol. France Paris **21** (1909-1910) 1911 No. **129** (179-262 av. 4 pl. et cartes). [31 df].

29384

**King, W. J. Harding.** Travels in the Libyan Desert. London Geog. J. **39** 1912 (133-137). [00 fb 14 fb].

29385

**Kirschstein, Egon Fr.** Kein neuer Vulkan in Deutsch-Ostafrika. Weltall Berlin **12** 1912 (288). [08 ff].

29386

**Kisse, Willy.** Die Verlandung des Grunewaldsees. (Beil. zum Jahresber. des Realgymn. in Schmargendorf.) [Druck v. M. Noster in Rixdorf] 1911 (40 mit 5 Taf.). 19 cm. [53 dc 35 dc].

29387

**Kissenberth, Wilhelm.** Über die hauptsächlichsten Ergebnisse der Araguaya-Reise. Vortrag . . . Zs. Ethn. Berlin **44** 1912 (35-59). [00 kh].

29388

**Kittl, Ernst.** Die Erdbewegungen auf der Hohen Warte. Wien Mitt. Sekt. Natkde **22** 1910 (9-16 37-38). [34 dk].

29389

**Kittler, Ch.** Über die Verwendung des Lichtbildes im Erdkundeunterricht. Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (401-404). [0050].

29390

**Kjellén, Rudolf.** Sveriges jordskalf. Försök till en seismisk landsgeografi. [Die Erdbeben Schwedens. Versuch einer seismischen Landesgeographie.] Göteborg Högsk. Årsskr. **1909-2** 1910 (vii+211 mit Karten und Tabellen). [07 da].

29391



**Klähn.** Dr. Gabriel Eisenmenger, z. Z. Professeur agrégé au Lycée de Digne (Basses-Alpes), als Plagiator. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (46–51). [0010]. 29392

**Klebelberg, R. v.** Der Sommer 1911 und die Gletscher. Mitt. Alpenver. München **1912** (67–68). [31 dii]. 29393

——— Gletschermessungen in der Oetztaler Alpen im Jahre 1911. Zs. Gletscherk. Berlin **7** 1912 (48–55). [31 dk]. 29394

——— Totes Gletschereis als Bestandteil der Moränenlandschaft. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (338–343). [31]. 29395

——— Gletschermessungen in der Rieserfernergruppe im Jahre 1911. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (349–350). [31 dk]. 29396

**Klein, W. C.** Grundwasserstudien im Flachland zwischen Maas und Rhein. Bonn SitzBer. nat hist. Ver. **1911** 1912 D (24–37). [55 dc]. 29397

——— Over grondwater in het Zuiden des lands. [Ueber Grundwasser im Süden des Landes.] 's Gravenhage Ingenieur Weekbl. **27** 1912 (1028–1033 mit 5 Fig.). [55 dd]. 29398

**Klein, S.** Chirbet ghuräbe und Aphairema. Mitt. D. Palästina-ver. Leipzig **1912** (19–20). [00 ei]. 29399

**Klempau.** Über die Durchbiegung von Längenmassstäben mit besonderer Berücksichtigung der Bohlerschen Basislatte. Allg. Verm. Nachr. Liebenwerda **24** 1912 (298–308). [87]. 29400

——— Über die Längenänderung hölzerner Mess- und Nivellierlatten von K. Lüdemann. Zs. Landmesserver. München **32** 1912 (210–213). [87]. 29401

——— Untersuchungen der Kreis- und Nonienteilung eines 10"-Repetitionstheodoliten und Bestimmung von Ziel- und Ablesegenauigkeit an demselben Instrument. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (265–289). [87]. 29402

**Kling, M.** Über die Ergebnisse der Bodenuntersuchungen in der Gemarkung Friedelsheim und den dieser benachbarten Gewannen der Gemarkung Deidelsheim. Weinbau Neustadt **1912** (49–51 53–54). [36 dc]. 29403

**Klingatsch, A.** Über Fadendistanz-  
messer mit Zwischenlinse. Zs. Instrumentenk. Berlin **32** 1912 (84–91). [87]. 29404

——— v. Rosenthal, E.

**Klotz, Otto.** Über die stereographische Methode zur Herdbestimmung von Erdbeben. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 (501–514). [07 83]. 29405

**Klug, A.** Die Radioaktivität der Therme von Johannisbad und deren Heilwirkung. Prager Med. Wochschr. Prag **37** 1912 (481–482). [51 dk]. 29406

**Klute, Fritz.** Vorläufiger Bericht über eine Forschungsreise am Kilimandscharo von Eduard Oehler u. Dr. Fritz Klute im Sommer 1912. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (336–337). [00 ff]. 29407

——— Sommerliche Schneereste im Schwarzwald und ihre Beziehungen zur einstigen Vergletscherung des Gebirges. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 1 1912 (347–349). [32 dc 31 dc]. 29408

**Knebel, W[altherr] von.** Island. Eine naturwissenschaftliche Studie. Nach e. begonnenen Manuskript, Notizen u. Bildern des Verstorbenen bearb., fortgeführt u. hrsg. v. Hans Reck. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1912 (V + 290 mit 28 Taf. u. Karte). 25 cm. 7,40 M. [00 da 08 da]. 29409

**Knett, J.** [Erdbebenbericht 1909.] XII. Deutsche Gebiete von Böhmen. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **6** 1911 (183–185). [07 dk]. 29410

——— [Chronik der Erdbeben 1910.] XII. Deutsche Gebiete von Böhmen. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **7** 1912 (159–160). [07 dk]. 29411

**Knieriem, Friedrich.** Zur geographischen Namenkunde Mitteleuropas. Erörterung der Namensgebung der 2. Aufl. von Vogels Karte des Deutschen Reichs und der Alpenländer. II. Der Taunus. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (317–318). [0070 00 dc]. 29412



**Knoch, K[arl].** Das Klima von Palästina. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (216). [60 ei]. 29413

**Knopf, Adolph v. Mollit, F. H.**

**Knospe, Paul.** Die Geologie im erdkundlichen Unterrichte. Ein Beitrag zu den Reformbestrebungen auf dem Gebiete des erdkundlichen Unterrichts. Päd. Mag. Langensalza H. 485 1912 (1-60). [0050]. 29414

**Knox, Alexander.** The climate of the continent of Africa. Cambridge (University Press) 1911 (XIV+552 with maps and diag.). 24 cm. 21s. net. [60 f]. 29415

**Kobbe, S. v. v. Alt, E.**

**Kober, Leopold.** Das Dachsteinkalkgebirge zwischen Gader, Rienz und Boita. Wien Mitt. Geol. Ges. 1 1908 (203-244 mit 3 Taf.). [23 dk]. 29416

——— Ueber die Tektonik der südlichen Vorlagen des Schneeberges und der Rax. Wien Mitt. Geol. Ges. 2 1909 (492-511 mit Taf.). [15 dk 23 dk]. 29417

**Koch, J. P.** Den danske Ekspedition til Dronning Louises Land og tværs-over Nordgrønlands Indlandsis 1912-13. under Ledelse af Kaptajn J. P. Koch. [Project of the Danish expedition to Queen Louise's land and across the land ice of North-Greenland, 1912-13, under command of Captain J. P. Koch.] København Geogr. Tids. 21 1912 (165-167). [00 kb]. 29418

——— Danmark-Ekspeditionens Kort. [The maps of the Danmark Expedition.] København Geogr. Tids. 21 1912 (167-177 with illustr. and 7 maps). [00 kb 84 kb]. 29419

——— Den danske Ekspedition til Dronning Louises Land og tværs-over Nordgrønlands Indlandsis 1912-1913. Under Ledelse af Kaptajn J. P. Koch. Rejsen tværs-over Island, Juni 1912. [The Danish expedition to Queen Louise's Land and across the land-ice of North-Greenland, 1912-1913. Under command of Captain J. P. Koch. The journey across Iceland, June, 1912.] København Geogr. Tids. 21 1912 (257-264 with illustr.). [00 da]. 29420

——— Die dänische Expedition nach Königin-Luise-Land und quer über das nordgrönländische Inlandeis (J-8391)

1912-13. I. Die Reise durch Island 1912. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (185-189 mit 2 Taf.). [00 da]. 29421

**Koch, J. P.** Die geplante dänische Expedition nach Königin-Luise-Land und quer über das Inlandeis Nordgrönlands 1912-13. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (265-266 mit 1 Karte). [00 kb]. 29422

——— und **Wegener, A.** Die glaciologischen Beobachtungen der Danmark-Expedition. København Medd. Grøn. 46 Nr. 1 1912 (77 with ill. and 5 maps). [31 kb]. 29423

**Kock, Chr.** Volks- und Landeskunde der Landschaft Schwansen. Heidelberg (J. H. Eckardt) 1912 (X+639). 23 cm. 10 M. [00 dc]. 29424

**Köhler, Franz.** Eine neue Methode zur Längenmessung, u. zw. Präcisions-, gewöhnlichen und flüchtigen Messung der Polygonseiten des untertägigen Grubenzuges. Oesterr. Zs. BergHütt-Wes. Wien 60 1912 (353-358 372-375 387-389 405-408 414-417 447-449 462-466 476-479 489-492 528-531). [70]. 29425

**Koehler, Robert.** Die Verteilung der Jahreszeiten im tropischen Australien und Ozeanien. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt) 1910 (86 m. Taf. u. Karte). 23 cm. [60 i]. 29426

**Koelliker, Oskar.** Kurs der Magellanischen Flotte durch die indische Inselwelt auf der ersten Erdumseglung 1519-22. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (335 m. 2 Kart.). [0010]. 29427

**Koenig, Alexander.** Avifauna Spitzbergensis. Forschungsreisen nach der Bären-Insel und dem Spitzbergen-Archipel, mit ihren faunistischen und floristischen Ergebnissen. Bonn (W. Junk-Berlin in Komm.) 1911 (X+294 mit 60 Taf. u. Karte). 32 cm. Geb. 180 M. [00 kd]. 29428

**König, Fr.** Die Bedeutung des Waldes für die Erhaltung des Grundwassers und seiner Quellen. Wien Zs. Ver. GasWasser-fachm. Oesterr.-Ungarn 50 1910 (32-41). [37 51 55]. 29429

——— Die Methoden zur Bestimmung der dauernden Wasserlieferung eines Grundwasserstroms. Wien Zs.

Ver. GasWasserfachm. Oesterr  
Ungarn. 50 1910 (116-124 133-137).  
[51 55]. 29430

König, J[os.], Hasenbäumer, J. und  
Hassler, C. Behandlung des Bodens  
mit einem starken elektrischen Gleich-  
strom. Zs. angew. Chem. Leipzig 24  
1911 (2341-2348). [36]. 29431

Koenigsberger, J[ohannes]. Zur  
Erforschung des Erdinnern durch  
elektrische Wellen. Zs. prakt. Geol.  
Berlin 20 1912 (207-208). [02]. 29432

Über Wärmeleitung von  
Gesteinen in ihrer Wirkung auf die  
geothermische Tiefenstufe. Beitr.  
Geophysik Leipzig 12 1913 kl. Mitt.  
(103-105). [02]. 29433

Koerfer, Hermann. Der Guadeloupe-  
Archipel und seine wirtschaftliche  
Bedeutung. Diss. Bonn (Druck v. H.  
Ludwig) 1910 (83 mit Karte). 22 cm.  
[00 hc]. 29434

Kövesligethy, R. von. Über den  
Inflexionspunkt der Laufkurve und  
das Bertrandsche Problem. Beitr.  
Geophysik Leipzig 12 1912 (164-185).  
[07]. 29435

Kohlmüller, Franz. Zur Refraktion  
im Nivellement. I-III, IV, V, VI.  
Zs. Ver. bayer. Vermessungsbeamte  
München 16 1912 (151-189 242-280  
299-317). [70]. 29436

Kohlschütter, E. Die periodischen  
Fehler barometrisch bestimmter  
Höhenunterschiede in der inneren  
Tropenzone und ein Satz von Teis-  
serenc de Bort. Met. Zs. Braunschweig  
28 1911 (385-401). [81 ff]. 29437

Ergebnisse der ostafri-  
kanischen Pendel-Expedition der königl.  
Gesellschaft der Wissenschaften zu  
Göttingen in den Jahren 1899 und  
1900, ausgeführt von Hans Glauning  
und Ernst Kohlschütter. Bd 2: Die  
astronomisch-geodätischen Beobach-  
tungen. Göttingen Abh. Ges. Wiss.  
math.-phys. Kl. (N.F.) 8 1912 Nr. 5  
(VI+101 mit 4 Taf.). [80 ff]. 29438

Die Höhe von Tabora.  
Mitt. D. Schutzgeb. Berlin 25 1912 (72).  
[81 ff]. 29439

Über die internationale  
Zeitkonferenz zu Paris im Oktober  
1912. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1913  
(44-51). [80 85]. 29440

Kolb, Heinz. Ortsteinbildung im  
Gebiete des Buntsandsteins. Allg.  
Forstztg. Frankfurt a. M. 88 1912  
(217-218). [36]. 29441

[Kolčák, A.] Колчакъ, А. Ледъ  
Карскаго и Сибирскаго морей. [Les  
glaces de la mer de Kara et de la mer  
de Sibérie.] St. Petersburg Mém. Ac.  
Sc. (8 série) 26 i 1909 (I-III 1-169  
avec 11 pl. et 60 dessins en texte).  
[46 ka]. 29442

Kolkers, G. J. Bepaling van de  
coördinaten van het snijpunt van twee  
lijnen, die door coördinaten gegeven  
punten vereenigen. [Bestimmung der  
Koordinaten des Schnittpunktes zweier  
Linien, welche durch ihre Koordinaten  
bestimmte Punkte verbinden.] Tijdschr.  
Kad. Landmeetk. Utrecht 28 1912 (87-  
91). [70]. 29443

Kolkwitz, R. v. Conwentz, H.

Komorowicz, Maurice v. Vulka-  
nologische Studien auf einigen Inseln  
des Atlantischen Oceans. Stuttgart  
(E. Schweizerbart) 1912 (XV+191  
mit Taf.). 30 cm. 20 M.; Tl 2 Diss.  
Berlin. [08 da lb]. 29444

Koncza, Mathias. Les cirques de  
montagnes (Alpes fribourgeoises et  
Tatra). — Etudes de géographie  
physique sur le canton de Fribourg.  
Fribourg Mém. Soc. Sc. Nat. Géol.  
Géogr. 7 1901 (149-196 15 figg.  
6 Taff.). [26 di 26 dk]. 29445

Kopp, Jenny. Der Memelstrom.  
Eine historische Skizze. Mitt. litau. lit.  
Ges. Heidelberg 5 1911 (582-608 mit  
3 Kart.). [52 dc 00 de] 29446

Korhonen, V. V. Epaisseur de la  
couche de neige, fonte des glaces et  
précipitation [en Finlande]. Helsingfors  
[Fennia 30] I No. 16-19 1911 Atlas  
de Finlande 1910 (37-53). [63 dba].  
29447

Kořistka, Karl und Novotný, Fr.  
Die Arbeiten der topographischen  
Abtheilung der Landesdurchforschung  
von Böhmen. Höhenkarte Section V.  
Umgebung von Prag. Arch. Natw.  
LdDurchf. Böhmen Prag 14 1910.  
[00 dk 84 dk]. 29448

Kornmann, S. Mapa Galicyi i Buko-  
winy w skali 1 : 750,000, z dodatkiem  
statystycznym. Wyd. III popr. [Carte

de la Galicie et de la Boukovina, avec un supplément statistique. Echelle 1 : 750,000. Troisième édition augmentée.] Lwów (Nakl. H. Altenberga) 1911 (62). 8vo. kor. 3. [00 *dk*]. 29450

[Korzun.] Корзунъ. Относительныя определения силы тяжести на Кавказѣ въ 1909 г. [Relative Schwerebestimmungen im Kaukasus i. J. 1909.] St. Petersburg, Zap. Voenno-top. otd. Gl. Štaba 66 2 1911 (37-59). [02 *dbd*]. 29451

Kossowitsch, P. Die Schwarzerde. (Tschernosiom.) Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin 1 1912 (199-354). [36]. 29452

Koto, Bunjiro. Chohaku-san-in sō-ō no ōgonkoku. ["Gold Kingdom" beyond Chyang-paik-San.] Toyo Gak. Z. Tokyo 28 1911 (547-560 610-635 with pl.). [00 *ec*]. 29453

Kowarzik, Rudolf. Ein fast gänzlich unbekanntes Höhlengebiet in Ost-Mähren. Brünn Zschr. Mähr. LdMus. 13 1913 (223-229). [28 *dk* 55 *dk*]. 29454

[Kožechnikov.] Кожевниковъ. Отдѣльная съемка Мурманскаго берега въ 1906-1908 г. [Spezielle Aufnahme der Murmanküste i. d. J. 1906-1908.] St. Petersburg Zap. Voenno-top. otd. Gl. Štaba 66 1 1911 (151-156 m. 1 Kart. u. 2 Textfig.). [70 *dba*]. 29455

Koženy, Josef. Ueber den Zusammenhang zwischen Wasserstand und Wassermenge in einem Flussprofile. Wien Oesterr. WochSchr. öffentl. Baudienst 18 1912 (735-736). [52]. 29456

Kōzu, Shukusuke. Norikura kazan chishitsu chosa hokoku. [Geological report on the volcano Norikura.] Tokyo Shinsai Yobo Cho. Ho. 71 1911 (1-71 with pl.). [08 *ec*]. 29457

[Kozyrev, A. A.] Козыревъ, А. А. Къ вопросу о гидрологiи Новоузенскаго уѣзда Самарской губернии. [Zur Hydrologie des Kreises Novousensk (Gouv. Samara).] St. Petersburg (Haupt. Verwalt.) Landesorganisat. u. Landwirtsch.) 1911 (87 m. 8 Taf.). 27 cm. [52 *dbc* 36 *dbc*]. 29458

Kranz, W. Die höchste marine Grenze auf Bornholm. Zur Morphologie der Greifswalder Oie. Berlin Zs. D. geol. Ges. 1911 Monatsber. (566-569). [29 *do* 01 *do*]. 29459

Kranz, W. Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge? [V-VI.] Berlin Zs. D. geol. Ges. 1911 Monatsber. (604-620). [09 *de* 01 *de*]. 29460

Das Nördlinger Riesproblem. II. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N.F. 2 1912 (54-65). [08 *de*]. 29461

Vulkanismus und Tektonik im Becken von Neapel. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (131-135 203-206 258-264 mit 2 Taf.). [08 *dh*]. 29462

Krauss, Fr. Über das Erdbeben vom 16. Nov. v. J. Stuttgart Jahreshfte Ver. Natk. 68 1912 (XCI-XCIII). [07 *de*]. 29463

Krause, Fritz. In den Wildnissen Brasiliens. Bericht und Ergebnisse der Leipziger Araguay - Expedition 1908. Leipzig (R. Voigtländer) 1911 (VIII+512 mit 69 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. 12 M. [00 *hh*]. 29464

Krause, K. Die Portugiesen in Abessinien. Dresden Mitt. Ver. Erdk. 2 1912 (511-619 mit 1 Karte). [00 *fb*]. 29465

Krebs, Norbert. Die landeskundliche Literatur der österreichischen Karstländer in den Jahren 1905-1908 (1909). Geogr. Jahr. Ber. Oest. Wien 8 1910 (70-112). [0032 01 *dk*]. 29466

Die bewohnten und unbewohnten Areale der Ost-Alpen. Geogr. Zs. Leipzig 18 1912 (443-454). [70 *dii* 00 *dii*]. 29467

Krebs, Wilhelm. Das mittelleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911. Weltall Berlin 12 1911 (64-66). [07 *d*]. 29468

Erdmagnetische Störungen im Ostseegebiet. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien 33 1911 (559-565 mit Taf.). [01 *do*]. 29469

Ursachen und Vorhersagen von Gasausbrüchen, schlagenden Wettern und vulkanische Katastrophen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 83 (1911) II I 1912 (337-338). [08]. 29470

Einfache Kartenprojektionen, besonders für Unterrichtszwecke. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 83 (1911) II I 1912 (361-363). [83 0050]. 29471



**Krehan, August.** Die Umgebung von Buchau bei Karlsbad i. B. Eine geologisch-petrographische Studie. Wien Jahrb. Geol. RehsAnst. **62** 1912 (1-42 mit 1 Taf.). [01 dk]. 29472

**Kreis-Fehr, E.** Findlinge [im Kanton Thurgau]. Frauenfeld Mitt. Thurg. Natf. Ges. **19** 1910 (122-123). [31 di]. 29473

[**Kremliakov.**] Кремляковъ. Астрономическія опредѣленія въ Урянхайскомъ краѣ въ 1909 г. [Астрономическія Bestimmungen im Urjanchai-Gebiet i. J. 1909.] St. Petersburg Zap. Voenno-top. otd. Gl. Štaba **66** 2 1911 (107-118 m. Karte u. 4 Taf.). [80 eab]. 29474

**Kremmer, Martin.** Die Provinz Posen. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (317-338). [00 dc]. 29475

**Krenkel, E.** Die ostafrikanische Bruchzone. Natw. Wochenschr. Jena **28** 1913 (17-21). [15 ff 01 ff]. 29476

**Kretschmer, Konrad.** Geschichte der Geographie. (Sammlung Götschen. 624.) Berlin u. Leipzig (G. J. Göschen) 1912 (163). 16 cm. Geb. 0,80 M. [0010]. 29477

**Kreutzbruck v. Lilienfels, O.** Der türkisch-serbische Kriegsschauplatz. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (303-307 mit Karte). [00 dl]. 29478

———— Der bulgarisch-rumänische Kriegsschauplatz. Eine militärgeographische Studie. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **59** 1913 I (51-54 110-112). [00 dl]. 29479

**Krische, P[aul].** Die Verteilung der Hauptbodenarten im Europäischen Russland. Ernährg d. Pflanze Berlin **8** 1912 (77-80). [36 db]. 29480

[**Krištafovič, N.**] Криштафовичъ, Н. І. Систематическій указатель литературы съ 1911 года. [Index systématique de la littérature à partir de 1911.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **14** 1-3 1912 (Suppl. 1-44). [0032]. 29481

———— Александръ Федоровичъ Пвченко. (Некрологъ и списокъ главнѣйшихъ научныхъ трудовъ.) Alexandre Fedorovič Ivčenko (nécrologie). Ann. géol. minér. Novo-

Alexandria **14** 2 1912 (41-44 avec portr.). [0010]. 29482

**Kritzinger, H. H.** Zur Theorie des Libellenquadranten. D. Luftfahrer-Zs. Berlin **17** 1913 (85-87). [87 80]. 29483

**Kröhn, Walther.** Beiträge zur Verkehrsgeographie von Krain unter besonderer Berücksichtigung der Zugänge. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmel) 1911 (74). 21 cm. [00 dk]. 29484

**Kroehnert, Ernst.** Die deutsch-russische Grenze von Eydtkuhnen bis Soldau. Mit Benutzung von Archivalien des Königsberger Staatsarchivs. Diss. Königsberg. Lötzen (Druck v. P. Kühnel) 1912 (XII+55). 22 cm. [00 dc]. 29485

[**Kruber, A.**] Крубѣръ, А. Караби-яйла и Массивъ Арабикъ. [D. Karabi-Jaila u. d. Massiv Arabiki.] Zemlevėdėnije Moskva **18** 3 1911 (159-161). [01 dbb dbd 28 dbb]. 29486

**Krüger, F. Berthold.** Das neue Kongogebiet (Kamerun, Deutsch-kongo). [Umschlagtit.: Der deutsche Ansiedler und Händler im neuen Kongogebiet.] Leipzig (E. Marré) 1912 (65). 23 cm. 1,50 M. [00 jd]. 29487

**Krüger, Gustav.** Ueber Sturmfluten an den deutschen Küsten der westlichen Ostsee mit besonderer Berücksichtigung der Sturmflut vom 30.-31. Dezember 1904. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel) 1910 (IV+100 mit Taf. und Kart.). 23 cm. [42 dc do]. 29488

**Krüger, L.** Konforme Abbildung des Erdellipsoides in der Ebene. Potsdam Veröff. geod. Inst. (N. F.) **52** 1912 (I-IX 1-172). [83]. 29489

**Krugler, Herbert.** Die Windverhältnisse im östlichen Mittelmeer und Seinen Randgebieten. Diss. Berlin (Mayer & Müller) 1912 (224 mit Taf.). 26 cm. [64 dl dm ei fb]. 29490

**Krumbeck, L. v. Lenk, H.**

**Kruuse, Chr.** Rejser og botaniske Undersøgelser i Øst-Grønland mellem 65° 30' og 67° 20' i Aarene 1898-1902 samt Angmagsalik-Egnens Vegetation. [Travels and botanical investigations in East-Greenland between 65° 30' and 67° 20' lat. W. during the years



1898-1902, and on the vegetation round Angmagsalik.] København Medd. Grøn. **49** 1912 (304 with illustr. and 3 maps). [0 kb 37 kb]. 29491

**Kruuse, Chr. v. Hartz, N.**

**Kuchinka, G.** Die Eisenbahnen und Befestigungen Serbiens. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (242-243 mit 1 Karte). [00 dl]. 29492

Die Eisenbahnen Russlands vom militärgeographischen Standpunkt. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (343-344). [00 db]. 29493

**Küchler, Carl.** Die Faeröer. Studien und Wanderfahrten. München (G. Müller) 1913 (XVII+303 m. Taf. u. Kart.). 22 cm. 7 M. [00 da]. 29494

**Kühn, Franz.** Streiflichter über den Geographieunterricht in Argentinien. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (175-180 mit Taf.). [0050]. 29495

Sturz des Wackelsteins von Tandil. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (320). [06 hi]. 29496

**Kühnel, Ernst.** Der arabische Globus im mathematisch-physikalischen Salon zu Dresden. Mitt. Kunstsaml. Leipzig **2** 1911 (16-23). [0090]. 29497

**Küntzel.** Karte des oberschlesischen Industriebezirks . . . 1: 25 000. Kattowitz O.-S. (Phönix-Verl.), 1912. Bl. 1-16. Je 65 × 95 cm. Je 6 M. — Bl. 17-20. Je 32 × 95 cm. Je 4 M. [00 dc]. 29498

**Kuntz, J.** Erläuterung zur Karte des Kaokofeldes. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (233-235 mit Karte). [84 fg 00 fg]. 29499

Die Owatschimba im nördlichen Kaokofeld (Deutsch-Südwestafrika). Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (206 mit 3 Taf.). [00 fg]. 29500

**Kuperus, L.** Ost-Indien für die Mission bearbeitet. Amsterdam (Seyfardtsche Buchhandlung) 1911 (101 × 119). (Holländisch.) [00 eg ia]. 29501

Karte des Niederländischen Archipels 1: 65 00000. Amsterdam (J. H. de Bussy) 51 × 84 cm. 1911. (Holländisch.) [00 eg ia]. 29502

**Kupfer, K.** Geleitwort zur geologischen Uebersichtskarte des ostbaltischen Gebiets. Riga Korrbldt.

Naturf. ver. **54** 1911 (38-40 m. 1 Karte). [01 dbc]. 29503

[Kurdov, K.] Курдовъ, К. М. Опыт программы по сравнительной географии России. [Entwurf eines Programms für vergleichende Geographie Russlands.] Zemlévėdenije Moskva **18** 3 1911 (133-155). [0050 0 db]. 29504

**Kurtz, Edmund.** Das Mündungsgebiet des Rheines und der Maas zur Diluvialzeit. (Beil. z. Progr. d. Gymnasiums zu Düren Ostern 1910.) Düren (Druck v. Hamel) 1910 (31 mit Karte). 25 cm. [52 d]. 29505

[Kuzenev, O.] Кузнецовъ, О. Эволюція болотныхъ формаций Амурской области и опытъ ихъ классификации. [Sur l'évolution des phyto-formations des marais de la région de l'Amour.] Pédologie St. Peterburg **13** 2 1911 (67-91 trad. fr. avec 6 fotogr.). [35 eab]. 29506

**Kyaw, Fritz.** Der Einfluss der Wasserfälle auf die Ansiedelungen der Menschen. Diss. Leipzig. Weida i. Th. (Druck v. Thomas & Hubert) 1910 (129). 23 cm. [52]. 29507

**Laborde, A. et Lepape, A.** Étude de la radioactivité des sources de Vichy et de quelques autres stations. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1202-1204). [51 df]. 29508

**Lachmann, R. W. Kranz,** Einwürfe gegen meine Beobachtungen in den Euganeen. Centralbl. Min. Stuttgart **1911** (682-684). [08]. 29509

**Lacroix, A.** Un voyage au pays des bérils (Madagascar). Géographie Paris **26** 1912 (285-296). [00 fh]. 29510

Le volcan de la Réunion. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (169-174 711). [08 mb]. 29511

Les volcans du centre de Madagascar: le massif de l'Iasy. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (313-317). [08 fh]. 29512

Les volcans du centre de Madagascar: le massif de l'Ankaratra. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (476-481). [08 fh 15 fh]. 29513

Madagascar et la Réunion. Volcanisme. Rev. sci. Paris **50** 1912 (545-553). [08 fh mb]. 29514

Discours prononcé à la séance de clôture du Congrès des

Sociétés savantes le samedi 13 avril 1912. Paris (Imprimerie nationale) 1912 (1-20); Rev. sci. Paris **1912** (545-553). [0040 08 fh mb]. 29515

**Ladreit de Lacharrière, J.** Le Raz el oued Sons. Géographie Paris **25** 1912 (413-430 av. fig.). [00 fa]. 29516

**Lahache et Marre, Francis.** Le sel, le natron et les eaux de la région du Tchad. Documents scientifiques de la mission Tilho (1906-1909). Paris (Impr. nationale) 1911 (553-600). [54 fc 51 f/c]. 29517

**Lahner, Georg v. Bock, Hermann.**

**Lais, R.** Die Erdbeben des Kaiserstuhls. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (45-88 mit 2 Taf.). [07 dc]. 29518

——— und **Sieberg, A.** Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911 und seine Beziehungen zum geologischen Aufbau Süddeutschlands. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (186-206 mit Taf.). [07 dc]. 29519

——— v. Scheu, E.

**Lakits, Ferencz.** Időmérés és időjelzés. [Zeitmessung und Zeitsignal.] Term. Közl. Budapest **43** 1911 (636-644). [85 87]. 29520

**Lallemand, Ch.** International air map and aeronautical marks. London Geog. J. **38** 1911 (469-476 with diag.). [84]. 29522

——— Notice sur le nivellement des vallées des Alpes et sur le relevé de la publication des profils en long des cours d'eau. Paris Ann. minist. agric. **4** 1911 (33-62). [70 df 52 df 87]. 29523

——— Rapport général sur les nivellements de précision (Période de 1906 à 1909). Verh. Conf. Erdm. Berlin **16** (1909) 1911 Tl 2 (184-231). [70]. 29524

——— Note sur les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre. Verh. Conf. Erdm. Berlin **16** (1909) 1911 Tl 2 (291-309). [02 95 70]. 29525

——— Projet d'organisation d'un service international de l'heure. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (875-878). [85]. 29526

**Lallemand, Ch.** Présentation de son opuscule "Compensation d'un réseau de nivellements par la méthode des coefficients indéterminés." Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (891). [70 81]. 29527

——— La Terre, sa forme et ses dimensions, ses accidents superficiels et son relief. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes résumés) 1912 (11-19). [02]. 29528

**Lamotte, de les anciennes lignes de rivage du Sahel d'Alger.** Paris Mém. Soc. géol. France (Sér. 4) **1** 1911 (288 av. carte). [09 fa 25 fa]. 29529

**Lane, Alfred C.** Mine waters and their field assay. New York Bull. Geol. Soc. Amer. **19** 1909 (501-512 with ff.). [55]. 29530

**Lange, Max.** Eine Kibo-Besteigung. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (513-522) [00 ff]. 29531

**Langenbeck, R[udolf].** Die Bildung der Rheintal-Spalte und die ober-rheinischen Erdbeben. (Aus Schule und Leben. Reihe 2. Nr. 2.) Strassburg i. E. (F. Bull) 1911 (1-16). 22 cm. 0,60 M. [26 dc 07 dc 01 dc]. 29532

**Langhans, Paul.** Die 18. Tagung des Deutschen Geographentages zu Innsbruck in der Pfingstwoche 1912. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (1-4 73-74). [0020]. 29533

**Lan-hsün, Liang.** Pakhoi. Aus dem Chinesischen übersetzt und mit Erläuterungen versehen von Th. Metzelthin. Berlin Mitt. Sem. orient. Sprachen **14** 1911 Abt. 1 (57-98). [00 eb]. 29534

[**Langwagen, Ja.**] Лангвагенъ, Я. Ессентуки и ихъ минеральные источники съ геологической точки зрѣнія. [Essentuki und seine Mineralquellen vom geologischen Gesichtspunkt.] Nat. geol. stroen. Ross. Moskva **3** 1911 (64-75 m. Plan). [51 dbd]. 29535

**Lapicque, P. A.** Le canal de Sseungen. Communication entre le bassin de Si-Kiang et celui du Yang-Tseu. Géographie Paris **26** 1912 (11-18 av. fig.). [00 eb 52 eb]. 29536

**Lapparent, A. de.** Volcans et tremblements de terre. Paris (Blond et Cie.) 1912 (377). 22 cm. [07 08]. 29537

**Larden, Walter.** Three Weeks' Camping-out in the Andes. Alpine J. London **25** 1911 (402-411 489-495 with sketch-map and illust.). [00 *hm*].

29538

— Argentine plains and Andine glaciers; life on an estancia, and an expedition into the Andes. London (T. Fisher Unwin) 1911 (320 with sketch-map and illust.). 23 cm. 14s. net. [00 *hi* 24 *hi* 00 *hm* 31 *hm*].

29539

**Latham, Hubert.** Au Sidamo et chez les Gallas Aroussi. Géographie Paris **26** 1912 (1-7 av. fig.). [00 *fb*].

29540

— Carte de l'Éthiopie orientale au 2,500,000e. Géographie Paris **26** 1912 (1 pl.). [00 *fb*].

29541

**Lattermann, Heinrich v. Hiller von Gaertringen, Friedrich F.**

**Latterer, Adolf v.** Über die Entstehung der Landkarten. Milit.-Wochenbl. Berlin **97** 1912 (3560-3566). [84 0010].

29542

**Laube, Gustav C.** Die geologischen Verhältnisse des Mineralwassergebietes von Giesshübl Sauerbrunn. 2. Aufl. Giesshübl Sauerbrunn (Mattoni Selbstverlag) 1912 (1-40 mit Taf.). 27 cm. [51 *dk*].

29543

**Lauda, Ernst. Brauer, Richard, Stauber, Richard. Ritter von und Weber, Georg.** Die hydrographische Forschung und ihre Nutzenanwendung in Österreich. Verbandschr. Binnenschiff. Berlin (N.F.) H. **53** 1911 (56 mit Taf.). [52 *dk* 75 *dk*].

29544

**Laus, Heinrich.** Geologisch-tektonische Karte der Sudetländer mit Begleitwort. Prag (Neugebauer) 1912 (1-16 mit Taf.). 23 cm. [01 *dk*].

29545

**Lausberg, Carl.** Das Nordland. Leipzig (Klinkhardt & Biermann) 1912 (XXIV+603 m. Taf.). 25 cm. Geb. 12 M. [00 *da* 00 *kd*].

29546

**Lautensach, Hermann.** Ein Wort zur Ausbildung der Geographielehrer. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (103-105). [0050].

29547

**Lauterborn, R.** Wirkungen des Erdbebens vom 16. November 1911 unter dem Spiegel des Bodensees. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N. F. **2** 1912 (10). [07 *d* 53 *d*].

29548

**Lawson, Andrew C. et alii.** Atlas of maps and seismographs accompanying the report of the State earthquake commission upon the California earthquake of April 18, 1906. Washington (Carnegie Institution) 1908 (51e incl. maps pls.). 60.5 cm. [07 *gi* 09 *gi*].

29549

**Leach, Arthur L.** On the relation of the Glacial Drift to the Raised Beach near Port Clais, St. Davids. Geol. Mag. London [5] **8** 1911 (462-468 with section). [31 *de* 36 *de*].

29550

**Leachman, G. E.** A journey in North-Eastern Arabia. London Geog. J. **37** 1911 (265-274 with map). [00 *ei*].

29551

**Leaf, Walter.** Notes on the Troad. London Geog. J. **40** 1912 (25-45 with map and pl.). [00 *ei*].

29552

[**Lebedev, N.**] Лебедевъ, Н. Н. Измѣненія уровня воды въ нижнемъ теченіи р. Волги. [Aenderung des Niveaus im unteren Laufe der Wolga.] Arb. Icht. Lab. Kasp-Volga Fischerei-Verwalt. Astrachan **1** 1-2 1909 (51-53 m. Taf.). [52 *dbb*].

29553

**Le Coupey de la Forest.** Les eaux de la plaine de Sainte-Nitasse et l'alimentation d'Auxerre. Auxerre Bul. soc. sci. hist. nat. **65** 1911 (3-27). [55 *df*].

29554

**Le Gallois, A.** Carte de la région française du Stanley-pool au 200 000e. Ann. géog. Paris **21** 1912 (pl. 1). [00 *fd*].

29555

**Legaret, Georges.** Le modèle des vallées et les phénomènes glaciaires pleistocènes dans la région inférieure de l'Eisack. Géographie Paris **23** 1911 (370-374). [31 *dk*].

29556

**Legendre, A.** Le massif du Ya-Long (Chine occidentale) entre le 28° et le 30° parallèle. Bul. Muséum Paris **1911** (503-505); Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (245-247). [01 *eb*].

29557

— Exploration dans le Yunnan et dans le Sseu-tch'ouan. Géographie Paris **24** 1911 (223-233). [00 *eb*].

29558

— Exploration dans la Chine occidentale. Géographie Paris **23** 1911 (249-263). [00 *eb*].

29559

— [Lettre sur sa] récente exploration de la vallée du Ya-Long-kiang. Géographie Paris **24** 1911 (345-358). [00 *eb*].

29560



**Legrand, René, Le Fouladou.** Géographie Paris **26** 1912 (241–253). [00 *fd*]. 29561

**Lehmann, Ad.** Geographische Charakterbilder: Leipzig. Leipzig (F. E. Wachsmuth) [1912]. 68 × 127 cm. 4 M. [0050 00 *dc*]. 29562

**Lehmann, B. v. Tacke, B.**

**Lehmann, F. W. Paul.** Die Ostseeinsel Rügen einst und jetzt. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (203–204 mit Karte). [29 *dc* 00 *dc*]. 29563

**Lehmann, M.** Untersuchungen über den Chlorgehalt des Magdeburger Leitungswassers und des Elbwassers vom linken und rechten Ufer. ChemZtg Cöthen **36** 1912 (241). [52 *dc*]. 29564

**Lehrmann, K.** Kurzer geographischer Überblick über die Altmark. [In: Die Altmark und ihre Bewohner, hrsg. v. K. Lehrmann. W. Schmidt. Bd I.] Stendal (E. Schulze i. Komm.) 1912 (1–10). [00 *dc*]. 29565

**Leibinger.** Die Tschamberhöhle bei Riedmatt. Freiburg i. B. Monatsbl. Schwarzsw Ver. **16** 1913 (1–7). [28 *dc*]. 29567

**Leick, A.** Punkt-Nomogramme zur astronomischen Ortsbestimmung im Ballon. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (427–430 mit 1 Taf.). [90]. 29568

**Leick, W.** Astronomische Ortsbestimmungen mit besonderer Berücksichtigung der Luftschiffahrt. Leipzig (Quelle & Meyer) 1912 (VIII+130). 24 cm. 2,80 M. [80 90]. 29569

——— v. Alt, E.

**Leimbach, S. v. Löwy, H.**

**Leiner.** Versuche über den Reibungswiderstand zwischen strömendem Wasser und Bettsohle.— Zur Erforschung der Geschiebe- und Sinkstoffbewegungen. Zentralbl. Bauverw. Berlin **32** 1912 (485–488). [52]. 29570

——— Zur Erforschung der Geschiebe- und Sinkstoffbewegungen. Zs. Bauw. Berlin **62** 1912 (489–516). [52]. 29571

**Leiningen, Wilh[elm] Graf zu.** Über Humusablagerungen im Gebiete der Zentralalpen. Natw. Zs. Landw. Stuttgart **10** 1912 (465–486 513–518 589–591). [00 *dii* 36 *dii*]. 29572

**Leiter, Hermann.** Die Exkursion des Seminars für historisch-politische Geographie der Universität Wien nach Budapest 1909. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **9** 1911 (245–287 mit 2 Taf.). [00 *dk*]. 29573

**Le Mée.** Construction d'une carte topographique au moyen de deux vues hyperstéréoscopiques prise en aéroplane. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **2** 1911 (280–284). [70 84]. 29574

**Lemoine, Paul.** Le tremblement de terre de Provence. Rev. sci. Paris **47** (2e semest.) 1909 (201–207). [07 *df*]. 29575

——— Sur les affaissements produits par le tremblement de terre de Messine. Géographie Paris **24** 1911 (49). [09 *dh* 07 *dh*]. 29576

——— Éruption de gaz naturels aux environs de Hambourg. Géographie Paris **23** 1911 (60–61). [08 *dc*]. 29577

——— Le régime hydrographique du Sénégal d'après Chudeau. Géographie Paris **23** 1911 (143–146). [52 *fd* 75 *fd*]. 29578

——— Les îles volcaniques du milieu de l'Atlantique d'après M. G. Gazel. Géographie Paris **24** 1911 (50–53). [08 *lb*]. 29579

——— Sur l'éruption du volcan de Samoa. Géographie Paris **24** 1911 (59–61). [08 *nf*]. 29580

——— Les rivières séniles du Bodroghöz d'après G. Trenko. Géographie Paris **24** 1911 (118–119). [52 *dk*]. 29581

——— Les régions naturelles et le développement de la Côte d'Or. Géographie Paris **24** 1911 (254–258). [01 *df*]. 29582

——— Les eaux minérales de l'Algérie. Géographie Paris **24** 1911 (264–267). [51 *fa*]. 29583

——— Les tremblements de terre du bassin de Paris et leurs relations avec les accidents techniques. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1911–1912 (349–412 av. cartes). [07 *df*]. 29584

——— Résultats de l'étude de séisme de 1909 en Portugal. Géographie Paris **25** 1912 (128–129). [07 *dg*]. 29585



**Lemoine, Paul.** Les anciennes lignes de rivage de l'Algérie d'après le général de Lamothe. *Géographie Paris* **25** 1912 (206-210). [09 *fa*]. 29586

——— La vallée de la Manche. *Géographie Paris* **25** 1912 (268-270). [09 *dj*]. 29587

——— Le littoral de la Mauritanie. *Géographie Paris* **25** 1912 (282-284). [18 *fd*]. 29588

——— La fixité du niveau de l'Atlantique. *Géographie Paris* **26** 1912 (219-222). [70 *l*]. 29589

——— La Lorraine et ses enveloppes [analyse]. *Géographie Paris* **26** 1912 (270-274). [01 *df*]. 29590

**Lenk, Hans und Krumbeck, Lothar.** Ältere und neuere Rutschungen am Schlossberg von Banz. *Erlangen Sitz-Ber. physik. Soc.* **43** (1911) 1912 (167-203 mit 8 Taf.). [34 *dc*]. 29591

**Lennarz, G[ottfried].** Rheindiluvium und Inlandeis. *Geogr. Anz. Göttingen* **12** 1911 (276-280 mit Karte). [26 *dc*]. 29592

**Lennie, Alice B.** Geographical description of the County of Sutherland. *Scot. Geog. Mag. Edinburgh* **27** 1911 (18-34 128-142 188-195 with sketch-map and illust.). [00 *de*]. 29593

**Lepape, A. v. Laborde, A ; Moureu, Ch.**

**Lepsius, Richard.** Über die Einheit und die Ursachen der Eiszeit in den Alpen. *Verh. D. Geogr.-Tag Berlin* **18** 1912 (155-165). [31 *dis*]. 29594

**Le Roy Perkins, W. v. Hobbs, William.**

**Lessel, Wilhelm.** Naturdenkmäler in Elsass-Lothringen. *Strassburg (L. Beust)* 1912 (192 mit Taf. u. Karte). 21 cm. Geb. 4,50 M. [00 *dc*]. 29595

**L'Estrange, P. H.** Teachers' Handbook and Key to a Progressive course of comparative geography, consisting of notes on method and answers to the questions and exercises, with an Introduction on the teaching of geography. *London (G. Philip & Son)* 1910 (252). 19 cm. 5s. net. [0030]. 29595A

**Leuchs, Kurt.** Geologische Untersuchungen im Chalyktau, Temurlyktau, Dsungarischen Alatau (Tian-Schan). *München, Abh. Ak. Wiss. math.-*

*phys. Kl.* **25** 1912 *Abh.* **8** (95 mit 8 Taf.); *Habschr. München.* [01 *eb*]. 29596

**Leuthardt, F.** Der Erdschlipf am Muremberg bei Bubendorf (Baselland). [Ref.] *Eclogae Geol. Helveticæ Lausanne* **11** 1910 (291-293). [34 *di*]. 29597

**Leverett, Frank.** Outline of the history of the Great Lakes. *Rep. Mich. Acad. Sci. Lansing* **12** 1910 (19-42 with ff.). [53 *ge* 31 *ge*]. 29598

**Levy, Friedrich.** Das System des Feldberggletschers im hohen Schwarzwald. *München Mitt. geogr. Ges.* **7** 1912 (133-137). [31 *dc*]. 29599

**Lewandowski, M. v. Martinez, A. B.**

**Lewis, Arthur D.** The Kent Coast. [The County Coast Series.] *London (T. Fisher Unwin)* 1911 (320 with illust.) 20 cm. 6s. net. [00 *de* 18 *de*]. 29600

**Lewis, Francis J.** The plant remains in the Scottish peat mosses. Part IV. The Scottish Highlands and Shetland, with an appendix on the Icelandic peat deposits. *Edinburgh Trans. R. Soc.* **47** 1911 (793-833 with illust. diagr. and sections). 31 cm. [36 *de* 37 *de*]. 29601

**Lienau, D.** Die Verteilung der Hauptbodenarten in den thüringischen Staaten. *Ernährg d. Pflanze Berlin* **8** 1912 (5-7 23-24). [36 *dc*]. 29602

——— Die geologische Entstehung der Ackerböden in ihrer Bedeutung für den landwirtschaftlichen Betrieb in der Provinz Sachsen. *Landw. Mitt. Sachsen Halle* **1913** (45-47). [36 *dc*]. 29603

——— Die Entstehung der Ackerböden, erläutert an den geologisch-agronomischen Verhältnissen in der Provinz Sachsen, im Herzogtum Anhalt u. in den Thüringischen Staaten. *Halle a. S. (L. Hofstetter)* 1912 (IX + 223 mit 3 Kart. u. Tab.). 24 cm. 7,50 M. [36 36 *dc*]. 29604

**Liffa, Aurél.** *Agrogeologiai jegyzetek Tömörd-Pusztá és Kocs környékéről.* [Agrogeologische Notizen aus der Umgebung von Tömörd-Pusztá und Kocs.] *Földt. Int. Évi. Jelent. Budapest* [1909] 1911 (177-182). [36 *dk*]. 29605

**Lilienberg, V. E.** Nilen och dess betydelse för Egypten. [Le Nil et son importance pour l'Égypte.] *Ymer*

Stockholm 31 1911 (126-152 10 figs.).  
[52 *fb*]. 29606

**Lilienfels, O. v. Kreutzbruck.**

**Linck, Gottlob.** Kreislaufvorgänge in der Erdgeschichte. Rede . . . Jena (G. Fischer) 1912 (III + 40). 28 cm.  
[02] 29607

**Lindt, W.** Ein Libellenquadrant in neuer Form für astronomische Ortsbestimmungen. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (30-33). [87]. 29608

**Lingmann, A.** Ueber topographische Geländeaufnahmen unter Bezugnahme auf die während des Sommers 1911 durchgeführten Terrainaufnahmen im Kgl. bayer. Forstamtsbezirke Rothenburg o. T. Forstwiss. Centralbl. Berlin 34 1912 (419-433). [70]. 29609

**Lintum, C. te.** Historische geographie. (Holländisch.) Amsterdam Tijdschr. K. Ned. aandr. Gen. (Ser. 2). 29 1912 (655-665). [0000 0010]. 29610

**Lith, A. van.** Een en ander over basismetingen en kort verslag van de basismeting bij Sampoen Res. (Oostkust van Sumatra). [Einiges über Basisvermessungen und kurzer Bericht über die Basisvermessung bei Sampoen (Ostküste von Sumatra).] Batavia Jaarversl. topogr. dienst Ned. Indie 1910 1911 (209-257 mit Taf.). [70 70 *eg*]. 29611

**Little, William S. v. Mackay, Donald.**

**Littlehales, G[ea]rge W[ashington].** The uncertainties of geographical position in Polar exploration. Annapolis Md. Proc. U.S. Naval Inst. 35 1909 (1043-1054 with fig.). [80 *j*]. 29612

———— The South magnetic pole. The magnetic inclination and declination in the approaches to it, as deduced from observations commanded by the United States expedition commanded by Lieut. Charles Wilkes, U.S.N. New York Bull. Amer. Geog. Soc. 42 1910 (1-8 with map). [01 *o*]. 29613

———— The new star identification tables of the Hydrographic office. New York Bull. Amer. Geog. Soc. 42 1910 (105-107). [90]. 29614

———— The measurement of the intensity of gravity on the ocean and its significance. New York Bull. Amer. Geog. Soc. 42 1910 (358-362). [02]. 29615

**Lockyer, William J. S.** Solar Physics Committee. Southern hemisphere surface air circulation: being a study of the mean monthly pressure amplitudes, the tracks of the anticyclones and cyclones, and the meteorological records of several Antarctic Expeditions. London (Wyman & Sons) 1910 (IV + 110 with maps and diagr.). 30 cm. 6s. [61]. 29616

**Löschner, Hans.** Triangulierung von Römerstadt in Mähren. Wien. Oesterr. Wochschr. öffentl. Baudienst. 18 1912 (434-439). [70 *dk*]. 29617

———— Längenmessungen mit Präzisionsstahlmessbändern. Zs. Vermessgsw. Stuttgart 41 1912 (639-645). [87]. 29618

———— Triangulierung einer Stadt. Einführung in die Ausgleichung und Berechnung einer kleinen selbständigen Triangulierung. Berlin (P. Parey) 1912 (26). 23 cm. 1,60 M. [70]. 29619

**Löwe, F.** Die optische Bestimmung des Salzgehalts im Meerwasser. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (303-310). [45]. 29620

**Löwe, Karl.** Sterndistanz-Tafel. Ann. Hydrogr. Berlin 39 1911 (498-499). [90]. 29621

**Löwy, Heinrich.** Die Fizeausche Methode zur Erforschung des Erdinnern. Physik. Zs. Leipzig 12 1911 (1001-1004); Beitr. Geophysik Leipzig 11 1912 (515-519). [02 0090 55]. 29622

———— Eine elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern. Oesterr. Zs. BergHütt.-Wesen Wien 59 1911 (250-252). [0090 02]. 29622A

———— und **Leimbach, Gott-helf.** Eine elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern. 2. Mitt. Nachweis eines Grundwasserspiegels. Physik. Zs. Leipzig 13 1912 (397-403). [0090 02]. 29623

**Löffler, E[rnst].** Min Selvbibliografi. En Geographs Levnedsløb. Tileget min trofaste Tilhørerkreds. My biography. [The life of a geographer. Dedicated to my faithful auditory]. København 1911 (101). [0010]. 29624

**Lohmann, H[ans].** Untersuchungen über das Pflanzen- und Tierleben der Hochsee. Zugleich ein Bericht über die biologischen Arbeiten auf der Fahrt der „Deutschland“ von Bremerhaven nach

Buenos Aires in der Zeit vom 7. Mai bis 7. September 1911. Berlin Veröff. Inst. Meeresk. (N. F.) geogr.-natw. R. H. 1 1912 (VIII + 92 mit 2 Taf.). [39 l]. 29625

**Lokay, Em.** Dvě cesty do východních Karpat [na Czarnohoru]. [Zwei Reisen in die Ostkarpaten in das Czarnahoragebiet.] Prag Čas. České Spol. Entomolog. Jg. 9 1912 (p. 126–139). [10 dk]. 29626

**Longstaff, T. G.** The Saltoro Pass. Alpine J. London 25 1911 (485–488 with maps and illust.). [23 ef]. 29627

——— The Survey of the Himalaya. London Geog. J. 37 1911 (195–198). [72 ef]. 29628

——— Across the Purcell Range of British Columbia. London Geog. J. 37 1911 (589–597 with map and pl.). [00 gc 23 ge]. 29629

**Loos, P. A.** Die Erdbeben von Mendoza, ihre Ursachen und Folgeerscheinungen. Beitr. Geophysik Leipzig 11 1912 kl. Mitt. (148–157). [07 hi]. 29630

**Lorentz, H. A.** De tocht naar de eeuwige sneeuw van Nieuw-Guinea. [Die Expedition nach dem ewigen Schnee von Neu-Guinea.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres 13 1911 (59–82). [00 ia]. 29631

——— An expedition to the Snow Mountains of New Guinea. London Geog. J. 37 1911 (477–496 with map and pl.); Scot. Geog. Mag. Edinburgh 27 1911 (337–359). [00 ia 23 ia]. 29632

**Lorenz von [Liburnau], L[udwig].** Bilder aus Ost-Grönland. Wien Mitt. Sect. Natkde. 23 1911 (17–20, 26–34). [00 kb]. 29633

**Lorié, J[an].** Het verzonken gat te Hillegom. [Das versunkene Loch zu Hillegom.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. aandr. Gen. (Ser. 2) 29 1912 (430–441 mit Taf.). [25 dd 55 dd]. 29634

——— Eene belangrijke dissertatie over de samenstelling van duinwater. [Eine wichtige Dissertation über die Zusammensetzung des Dünenwassers.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen. (Ser. 2) 30 1913 (1–7). [55 dd]. 29635

**Loritz, I. B.** Das Trockental von Deining-Deisenhofen und seine Entstehungsgeschichte. Natur u. Kultur München 9 1911–12 (161–164 199–203). [26 dc]. 29636

**Love, A. E. H.** The figure and constitution of the earth. London Proc. R. Inst. 19 1911 (92–106 with diagr.). [02 70]. 29637

——— Some problems of geodynamics: being an Essay to which the Adams Prize in the University of Cambridge was adjudged in 1911. Cambridge (University Press) 1911 (XXVIII + 180). 27 cm. 12s. net. [69]. 29638

**Lowe, Percy R.** A naturalist on desert islands. London (Witherby & Co.) 1911 (XII + 300 with maps and illust.). 22 cm. 7s. 6d. net. [00 hc 29 hc]. 29639

**Loziński, Walery Ritter v[on].** Ueber die Lage und die Ausbreitung des nordeuropäischen diluvialen Inlandeises. N. Jahrb. Min. Stuttgart 1911 II (30–47). [31 d]. 29641

——— Das seismische Verhalten der Karpathen und ihres Vorlandes. Beitr. Geophysik Leipzig 12 1912 kl. Mitt. (16–26). [07 dk]. 29642

——— Glazialerscheinungen am Rande der nordischen Vereisung. Wien Mitt. Geol. Ges. 2 1909 (162–202 mit 2 Taf.). [01 31 dk]. 29643

——— Beiträge zur Oberflächengeologie des Krakauer Gebietes. Wien Jahrb. Geol. RechsAnst. 62 1912 (71–86 mit 2 Taf.). [01 dk]. 29644

**Lubberger.** Die Quellen im badischen Schwarzwald. Freiburg i. B. Monatsbl. SchwarzwVer. 15 1912 (73–76 85–87). [51 dc]. 29645

**Lucerna, R[oman].** Das Sântisrelief. Wien. Mitt. Sect. Natkde 23 1911 (47–50). [15 di 31 di]. 29646

**Ludvig, A.** Höhen und Tiefen in den Alpen. Erinnerungen aus dem Rhätikon, der Silvretta-Gruppe und Tödi-kette. H. Gallen (Fahr) 1908 (15 m. Illustr.). 21 cm. [00 dii 23 dii 32 dii]. 29647

——— Zur Lehre von der Talbildung. H. Gallen Jahrb. Natw. Ges. 1911 1912 (122–140). [26]. 29648



**Luedecke.** Über die Wasserbewegung im Boden II. Versuche von Welitschowsky, Wollny, eigene Versuche von 1909. Kulturtechniker Breslau **16** 1913 (18–36 m. 4 Taf. u. Karte). [50]. 29649

**Lüdemann, K.** Ueber die Genauigkeit neuerzeitlicher Nonientheodolite. Landmesser Münster i. W. **1** 1913 (97–100 109–112 121–125 136–140). [87]. 29650

———— Neuerungen an der Libellenfassung von M. Hildebrand in Freiberg i. Sa. Zs. Instrumentenk. Berlin **32** 1912 (383–384). [87]. 29651

———— Die Längenänderung hölzerner Mess- und Nivellierlatten. 1. Mitt. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (409–418 433–447 463–474). [87]. 29652

———— Berichtigung zu d. Zs. **40** 1911 429–443 (Untersuchung eines Heydeschen Zahnkreistheodoliten mit Hohlsschraube von Huguershoff.) Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (604–606). [87]. 29653

**Lütgens, Rudolf.** Ergebnisse einer ozeanographischen Forschungsreise in dem Atlantischen und dem Südöstlichen Stillen Ozean. Hamburg Aus d. Arch. Seewarte. **34** 1911 (95 mit 4 Taf.). [44 *l nb* 45 *l nb*]. 29654

———— Das Quebrachogebiet in Argentinien und Paraguay. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (51–55 mit Taf.). [00 *hi*]. 29655

**Lüttgens, C. M.** Passatstaub. Biol. Centralbl. Leipzig **32** 1912 (657–659). [40]. 29656

**Lugeon, Maurice.** Projet de captation du Haut-Rhône français. Le barrage de Génissiat. Lyon Houille blanche **10** 1911 (numéro spécial 24 av. fig. et cartes). [52 *d f*]. 29657

———— Les sources thermales de Loiche-les-Bains (Leukerbad-Valais). Beitr. Geol. Karte Schweiz. N.F. **38** 1912 (31 2 pl. 5 figg.). [51 *di*]. 29658

———— et Jérémime, E. Les bassins fermés des Alpes Suisses. Lausanne Bul. Soc. Sci. Nat. **47** 1912 (461–650 11 Kart. 4 figg.). [17 *di dii* 23 *di dii* 26 *di dii*]. 29659

**Lukas, Georg A.** Das Klima der Steiermark. JahrBer. Staats-Realschule in Graz **39** 1911. Graz 1911 (1–39). [60 *dk*]. 29660

[**Lukasëvič, I. D.**] Лукашевичъ, I. Д. Неорганическія жизньъ землѣ. Томъ I. Физико-механическіе процессы земного шара. [Das anorganische Leben der Erde. Bd I. Physikalisch-mechanische Prozesse der Erdkugel.] St. Petersburg 1908 (X + 233 m. 49 Abbild.); Томъ II. Жизньъ горныхъ породъ. [Bd II. Das Leben der Gesteinsarten.] 1909 (IV + 311 m. 20 Abbild.); Томъ III. Строение земли въ связи съ ея исторією. [Bd III. Der Bau der Erde mit Bezug auf ihre Geschichte.] 1911 (XVI + 629 m. 172 Abbild.). [0000]. 29661

**Lumholtz, Carl.** The Sonora Desert, Mexico. London Geog. J. **40** 1912 (503–510 with map and pl.). [00 *gl* 14 *gl*]. 29662

**Lundager, Andr[eas].** Some notes concerning the vegetation of Germania Land north-east Greenland. København Medd. Grönl. **43** 1912 (347–414 with illustr. and map). [37 *kb*]. 29663

**Luymes, J.** Iets over de triangulaties van Flores en Soemba. Locale attractie en netswijzigingen. [Les résultats des triangulations de Flores et Soemba. Attraction locale et déformation du réseau.] Helder Marineblad **26** [1911] (577–586). [70 *eg*]. 29664

———— **Sachse, F. J. P.** en Dalhuisen, A. F. H. Uittreksel uit het verslag der commissie ter voorbereiding van de aanwijzing eener natuurlijke grens tusschen het Nederlandsche en het Duitsche Nieuw-Guinea. [Auszug aus dem Bericht der Kommission zur Vorbereitung der Feststellung einer natürlichen Grenze zwischen Niederländischem und Deutschem Gebiet auf Neu-Guinea.] 's Gravenhage (Luctor et emergo) 1912 (155 mit Taf. und Karten). 25 cm. [00 *ia*]. 29665

**Lysakowski, Karl von.** Das Erdbeben im Turkestan am 4. Januar 1911. Weltall Berlin **12** 1911 (4–6 21–27). [07 *eac*]. 29666

———— Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse der Ozeanographie Weltall Berlin **12** 1912 (345–352). [39]. 29667



**Lyons, H. G.** The Valley of the Nile. Scot. Geog. Mag. Edinburgh **27** 1911 (257-260). [00 fb 26 fb 52 fb]. 29668

——— Sir William Willcocks's survey in Mesopotamia. London Geog. J. **40** 1912 (501-502 with map). [70 ci]. 29669

**McCourt, Walter Edward.** A philosophy of geography. Pop. Sci. Mon. New York **80** 1912 (587-596). [0000]. 29670

**MacDougal, D. T.** North American deserts. London Geog. J. **39** 1912 (105-120 with map and pl.). [14 gi]. 29671

**McEwen, George F.** The distribution of ocean temperatures along the west coast of North America deduced from Ekman's theory of the upwelling of cold water from the adjacent ocean depths. Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig **5** 1912 (243-286). [44 na]. 29672

**Machatschek, Fritz.** Die landeskundliche Literatur der österreichischen Alpenländer in den Jahren 1906-1910. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **9** 1911 (1-37). [0032 00 dk]. 29673

——— Zum Klima von Turkestan. Met. Zs. Braunschweig **29** 1912 (449-454). [60 eac]. 29674

——— Der westlichste Tienschan. Ergebnisse einer geographischen Studienreise. Petermanns geogr. Mitt. Gotha ErgH. **176** 1912 (VI + 141 mit 14 Taf. u. Kart.). [04 eac 23 eac 31 eac]. 29675

——— Gletscher- und Eiszeitstudien im westlichen Tian-Schan. Verh. D. GeogrTag Berlin **18** 1912 (61-72). [31 eac 01 eac]. 29676

**Mack, K. v. Schmidt, A. v.**

[**Mackay, Donald.**] The Mackay-Little Expedition in Southern New Guinea. London Geog. J. **38** 1911 (483-487 with map and pl.). [00 ia]. 29677

**Mackenzie, N. F. v. Elton, E. H.**

**Mackie, Alexander.** Cambridge County Geographies (Scotland, edited by W. Murison), Aberdeenshire. Cambridge (University Press) 1911 (X + 198 with maps illust. and diagr.). 19 cm. 1s. 6d. net. [00 de]. 29678

**Mackinder, H. J.** The teaching of geography from an imperial point of view, and the use which could and should be made of visual instruction.

Geog. Teacher London **6** 1911 (79-86). [0050]. 29679

**MacMunn, Nora E.** Conference on geographical drawing in schools. Field study. Geog. Teacher London **5** 1910 (251-266). [0050]. 29680

**Maddren, A. G.** The Innoko gold-placer district, Alaska, with accounts of the central Kuskokwim valley and the Ruby Creek and Gold Hill placers. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **410** 1910 (1-87 with pls. map). [01 ga]. 29681

**Madsen, Emil.** De vigtigste af danske foretagne Rejser og Forskninger i Amerika. [The most important travels and explorations made in America by Danes.] København Geogr. Tids. **21** 1911-1912 (103-112 152-158 203-207); 1912 (239-244 272-277). [0010]. 29682

**Madsen, V. H. O.** Den danske Gradmaaling. Ny Række, Hefte Nr. 10. Résumés des cahiers No. 1 jusqu'à 9. København 1912 (48). 27½ + 22½ cm. [0020]. 29683

**Maginnis, James P.** Conference on geographical drawing in schools. Raised models. Geog. Teacher London **5** 1910 (251-266). [0050]. 29684

**Mainka, C.** Erdbebeninstrumente und deren Aufzeichnungen. Himmel u. Erde Leipzig **24** 1912 (145-167). [07]. 29685

**Maier, Ovid.** Die Salzböden Rumäniens und ihre Urbarmachung. Kühn-Arch. Berlin **1** 1911 (391-491). [36 dl]. 29686

**Mairetet.** Lecture raisonnée de la Carte d'Etat-Major. Nice (Bibliothèque de l'Armée nouvelle Palais Windsor) 1912 104 p. av. 25 fig. 18 cm. 1 fr. 85. [84 df]. 29687

——— Matériel d'Instruction tactique et de lecture raisonnée de la Carte d'Etat-Major, comprenant un cours de lecture raisonnée de cette carte accompagné de huit quarts de feuille au 80000e et d'un Tableau d'Instruction topographique. Nice (Bibliothèque de l'Armée nouvelle Palais Windsor) 1912. 25 cm. 3 fr. 75 c. [84 df]. 29688

**Maître, Henri.** Das südliche Indochina. Nach eigenen Forschungen.

Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 11 (266-270 319-323 m. 3 Taf. u. Karte). [00 ed]. 29689

[Makseev, N.] Макшеевъ, Н. Н. Мнеральные воды, грязи и морекія купанья въ Закаспійской области. [Die Mineralwasser, Schlamm u. Seebäder in Transkaspien.] St. Petersburg J. Soc. Russ. Hyg. publ. **1910** 4-5 (32-51). [51 eac 51 ek]. 29690

[Maksimovič.] Максимовичъ. Астрономическіе опредѣленія, произведенныя въ 1909 г. въ районѣ изысканій Амурской жел. дороги. [Astronomische Bestimmungen i. J. 1909 im Forschungsgebiet der Amur-Bahn.] St. Petersburg Žap. Voennno-top. Otd. Gl. Štaba **66** 2 1911 (151-171 m. Kart. u. 2 Taf.). [80 eab]. 29691

Malguth. Skizzen und Studien aus Deutsch-Ostafrika. (Werner Siemens-Gymn. zu Schöneberg. Progr.) Schöneberg (Druck von W. Sommer) 1911 (24). 24 cm. [00 ff]. 29692

Malm, E. A. Les marais [de la Finlande] au point de vue economique. Helsingfors (Fennia **30**) I No. 15 II Atlas de Finlande 1910 1911 (26-37). [35 dba]. 29693

Malmejac, F. Les eaux dans les confins nord marocains. Rev. sci. Paris **50** 1912 (300-302). [51 fa]. 29694

Mann, O. Der Ackerboden in den Bezirken Banjo und Bamenda. D. Kolbl. Berlin **24** 1913 (41-45). [36 fd]. 29695

— Die geologische Untersuchung des Dschangbezirks vom Januar bis Juni 1911. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (217-232). [01 fd]. 29696

Mansfield, George Rogers. Glaciation in the Crazy mountains of Montana. Bull. Geol. Soc. Amer. New York **19** 1909 (558-567 with pls. fig.). [31 gi]. 29697

Marchand, H. The gyrostatic compass. Washington D.C. Smithsonian Inst. Rep. **1911** 1912 (111-115 with fig. pls.). [90]. 29698

Marcuse, Adolf. Wesen und Bedeutung der astronomischen Ortsbestimmung im Luftfahrzeug. Natw. Berlin **1** 1913 (133-136). [90]. 29699

Marek, Richard. Ueber Klimaänderungen in Europa seit dem Beginne der Diluvialzeit. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **48** 1911 [1912] (432-434). [60 d]. 29700

— Geographische Ergebnisse der Volkszählung in Österreich vom 31. Dezember 1910. Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (682-696). [00 dk]. 29701

Markgraf, Bruno. Der Stand der siedelungsgeschichtlichen Forschung für Leipzigs Umgebung. Leipzig Schr. Ver. Gesch. **10** 1911 (1-81). [00 dc]. 29702

Markham, Sir Clements R. Capt. Scott's Antarctic Expedition. London Geog. J. **37** 1911 (607-609). [00 oa]. 29703

— Review of twenty years Antarctic work originated by the Royal Geographical Society. London Geog. J. **39** 1912 (575-580 with diag.). [00 o]. 29704

[Markov, E.] Марковъ, Е. С. Озеро Гокча. Геогр. описаніе озера. Ч. I. географія физическая. [Der Gokča-See. J I Physikal.-geograph. Beschreibung.] St. Petersburg (Haupt-Verwalt. d. Landesorganisat. u. Landw. 1911 (VIII + 189 + 47 m. 3 Karten Taf. u. 6 Textfig.). 26 cm. [01 dbd 53 dbd 60 dbd]. 29705

— The Sea of Aral. London Geog. J. **38** 1911 (515-519). [54 ek]. 29706

Marquardsen, H[ugo]. Höhenmessungen des Hauptmanns K. Strümpell. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (16-17). [81 fd]. 29707

— Bericht über das meteorologische Beobachtungswesen in Kamerun im Jahre 1911. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (319-330 m. Karte). [63 fd]. 29708

— Bericht über das meteorologische Beobachtungswesen im Schutzgebiet Deutsch-Neuguinea im Jahre 1911. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (332-337). [07 ia 60 ia]. 29709

Marre, Francis v. Lahache.

Marriott, William. Variations in the English climate during the thirty years 1881-1910. London Q. J. R. Meteor. Soc. **37** 1911 (221-242 with tabs. and diag.). [60 de]. 29710

**Mars, S[imon].** Het verschil in azimuth in de gegiste standplaats en het hoogtepunt bij de methode Marcq St. Hilaire en de ligging van het hoogtepunt. Toepassing bij het grootcirkelvaren. [Différence entre l'azimuth au point estimé et au point rapproché en employant la méthode Marcq St. Hilaire, et position du point rapproché. Application à la navigation en grand cercle.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam **33** 1911 (27-33). [90]. 29711

**Mars, D[irk].** Circummeridiaanwaarnemingen. [Observations circum-mériennes.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam **33** 1911 (509-530 605-619). [90]. 29712

————— Nauwkeurigheid in de berekening bij de plaatsbepaling op zee naar Marcq St. Hilaire. [Exactitude nécessaire dans les calculs pour la détermination du point par la méthode Marcq St. Hilaire.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam **34** 1912 (110-123 176-194 270-291 445-461 603-623 677-687). [90]. 29713

**Marshall, R[obert] B[radford].** Results of spirit levelling in Delaware, District of Columbia, Maryland, and Virginia, 1896 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **434** 1910 (1-74). [70 gh]. 29715

————— Results of spirit levelling in Maine, New Hampshire, and Vermont, 1896 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **437** 1910 (1-59). [70 gg]. 29716

————— Results of triangulation and primary traverse for the years 1906, 1907, 1908, 1909 and 1910. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **440** 1910 1912 (1-688 392 with map pl.). [70 gf]. 29717

————— Results of spirit levelling in Alabama, Georgia, North Carolina, South Carolina, and Tennessee, 1896 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **441** 1911 (1-145). [70 gh]. 29718

————— Results of spirit levelling in Minnesota, 1897 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **453** 1911 (1-39 with pl.). [70 gi]. 29719

(J-8391)

**Marshall, R[obert] B[radford].** Results of spirit levelling in the State of Washington, 1896 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **457** 1911 (1-108 with pl.). [70 gi]. 29720

————— Results of spirit levelling in Arkansas, Louisiana, and Mississippi, 1896 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **458** 1911 (1-79 with pl.). [70 gi gh]. 29721

————— Results of spirit levelling in Missouri, 1896 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **459** 1911 (1-48 with pl.). [70 gi]. 29722

————— Results of spirit levelling in Iowa, 1896 to 1909, inclusive. Washington D.C. Geol. Surv. No. **460** 1911 (1-32 with pl.). [70 gi]. 29723

————— Results of spirit levelling in Michigan and Wisconsin, 1897 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **461** 1911 (1-64 with pl.). [70 gg]. 29724

————— Results of spirit levelling in Oregon, 1896 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **462** 1911 (1-82 with pl.). [70 gi]. 29725

————— Results of spirit levelling in Arizona, 1899 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **463** 1911 (1-94 with pl.). [70 gi]. 29726

————— Results of spirit levelling in New Mexico, 1902 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **464** 1911 (1-53 with pl.). [70 gi]. 29727

————— Retracement of the boundary line between Idaho and Washington from the junction of Snake and Clearwater rivers northward to the International boundary. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **466** 1911 (1-39 with pls. map). [70 gi]. 29728

————— Results of spirit levelling in Texas, 1896 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **468** 1911 (1-133 with pl.). [70 gi]. 29729



**Marshall, R[obert] B[radford].** Results of spirit levelling in North Dakota, 1897 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 469 1911 (1-23 with pl.). [70 *gi*]. 29730

————— Results of spirit levelling in South Dakota, 1896 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 472 1911 (1-54 with pl.). [70 *gi*]. 29731

————— Results of spirit levelling in Kansas and Nebraska, 1896 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 473 1911 (1-42 with pl.). [70 *gi*]. 29732

————— Results of spirit levelling in West Virginia, 1909 and 1910. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 477 1911 (1-54 with pl.). [70 *gh*]. 29734

————— Results of spirit levelling in California, 1907 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 481 1911 (1-115 with pl.). [70 *gi*]. 29735

————— Results of spirit levelling in Montana, 1896 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 482 1911 (1-154 with pl.). [70 *gi*]. 29736

————— Results of spirit levelling in Colorado, 1896 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 486 1911 (1-107 with pl.). [70 *gi*]. 29737

————— Results of spirit levelling in Idaho, 1896 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 487 1911 (1-46 with pl.). [70 *gi*]. 29738

————— Results of spirit levelling in Nevada, 1897 to 1909, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 488 1911 (1-28 with pl.). [70 *gi*]. 29739

————— Results of spirit levelling in Utah, 1897 to 1910, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 489 1911 (1-38 with pl.). [70 *gi*]. 29740

————— Results of spirit levelling in Illinois, 1909 and 1910. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 493 1911 (1-115 with pl.). [70 *gg*]. 29741

**Marshall, R[obert] B[radford].** Results of spirit levelling in Alabama, 1911. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 517 1912 (1-38 with pl.). [70 *gh*]. 29742

————— Results of spirit levelling in Ohio, 1909, 1910 and 1911. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 476 518 1911 1912 (1-79-108 with pl.). [70 *gg*]. 29743

————— Results of spirit levelling in Tennessee, 1910 and 1911. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 519 1912 (1-45 with pl.). [70 *gh*]. 29744

————— Results of spirit levelling in New York, 1906 to 1911, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 514 1912 (1-139 with pl.). [70 *gg*]. 29746

————— Results of spirit levelling in Pennsylvania, 1899 to 1911, inclusive. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 515 1912 (1-164 with pl.). [70 *gg*]. 29747

————— Results of spirit levelling in Florida, 1911. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 516 1912 (1-24 with pl.). [70 *gh*]. 29748

**Martel, E. A.** Sur le profil en long de l'alluvionnement du cañon du Rhône. Paris C. R. Acad. sci. 154 1912 (92-94). [52 *df*]. 29749

————— Sur le déplacement des sources thermales à la Roosevelt-Dam (Arizona). Paris C. R. Acad. sci. 155 1912 (1568-1570). [51 *gi*]. 29751

**Martel, E. M.** Les eaux souterraines du Yucatan. Géographie Paris 24 1911 (53-55). [55 *gl*]. 29752

**Martienssen, O.** Der Kreiselkompass, seine Wirkungsweise und seine praktische Verwendung in der Schifffahrt. Elektrot. Zs. Berlin 32 1911 (863-866 887-890). [90]. 29753

**Martin, David.** Phénomènes pléistocènes de la vallée de la Durance. Gap Bul. soc. étud. (sér. 3) 30 1911 (205-250) 31 1912 (49-73). [31 *df* 52 *df*]. 29754

**Martin, Jean Baptiste.** Notes sur quelques phénomènes glaciaires. Bourg. Bul. soc. sci. nat. 1911 (114-122). [31 *df*]. 29755



**Martin, Lawrence.** Two glaciers in Alaska. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (731). [31 ga]. 29755A

———— Gletscheruntersuchungen längs der Küste von Alaska. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (78–81 147–149 mit 3 Taf. u. Karte). [31 ga 01 ga]. 29756

**Martinez, Albert B. u. Lewandowski, Maurice.** Argentinien im zwanzigsten Jahrhundert. Mit einem Vorwort v. Emile Levasseur u. einer Einleitg v. Ch. Pellegrini. Nach der 4. Aufl. des franz. Orig. übers. v. Frank Karz. Gotha (F. A. Perthes) 1912 (XLVIII + 354 mit 2 Kart.). 22 cm. 8 M. [00 hi]. 29757

**Martonne, Emmanuel de.** L'évolution du relief de l'Asie centrale. Géographie Paris **23** 1911 (39–58 av. fig.). [04 eac eb 15 eac eb]. 29758

**Martus, H[ermann] C. E.** Astronomische Erdkunde. Ein Lehrbuch angewandter Mathematik. Kleine Ausg. 3. Aufl. Dresden u. Leipzig (C. A. Koch) 1912 (167) 22 cm. Geb. 3,40 M. [69]. 29759

**Mason, Kenneth.** A climb on Kola-hoi. R. Engineers J. Chatham **12** 1910 (337–342 with sketch map and illust.). [00 ef 23 ef]. 29761

**Massatsch, Karl.** Die Falkensteiner Höhle in Wort und Bild. Tübingen Bl. Albver. **24** 1912 (178–192). [28 dc]. 29762

**Massol, G.** Sur la radioactivité des eaux thermo-minérales d'Usson (Ariège). Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (373–375). [51 df]. 29763

**Masson, J[ohann] B[aptist].** Die Siedelungen des Breuschtals (i. Els.) und der Nachbargebiete. Diss. Freiburg i. Br. Zabern i. E. (Druck v. A. Fuchs) 1911 (VII + 176). 24 cm. [00 dc]. 29764

———— Das Breuschtal und seine Nachbargebiete. Eine siedelungs- und wirtschaftsgeschichtliche Studie. Bausteine Elsass-Lothr. GeschK. Zabern H. **12** 1912 (VIII + 175 mit Kart.). [00 dc]. 29765

**Matson, George Charlton and Clapp, Frederick G.** A preliminary report of the geology of Florida with special reference to the stratigraphy. Florida

Geol. Surv. Rep. Tallahassee **2** 1909 (25–173 with pls. tabs.). [01 gh]. 29767

**Matthews, Donald J.** Scottish Hydrographical Research. [Referat.] Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig **4** 1912 (493–504). [39 la dp]. 29768

**Matthews, E. C.** The highlands of South-West Surrey: a geographical study in sand and clay. ("Studies in Economics and Political Science," edited by the Director of the London School of Economics and Political Science; No. 2 in the series of Geographical Studies.) London (A. & C. Black) 1911 (VIII + 124 with map and illust.). 23 cm. 5s. net. [01 de 15 de]. 29769

**Maurer.** Ist die Kompass-Strich-  
teilung zu entbehren? MarineRdsch. Berlin **23** 1912 (931–939). [90]. 29770

**Maurer, G.** Die Ortsnamen des Hochstifts Passau. Passau (Waldbauer) 1912 (58). 22 cm. 1 M. [00 dc 0070]. 29771

**Maurer, H.** Der Kreisel als Kompassersatz auf eisernen Schiffen. Meereskunde Berlin **5** 1911 (1–32). [90]. 29772

———— Weitere Beobachtungen zur Frage etwaiger Kompassablenkungen durch Nebel. MarineRdsch. Berlin **23** 1912 (586–592). [90]. 29773

———— Die Peilscheibenmethode von E. Baroni. MarineRdsch. Berlin **23** 1912 (1605–1612). [90]. 29774

**Maurer, J[ulius].** Über die Verdunstung auf einzelnen Seen am nordalpinen Fuss. Met. Zs. Braunschweig **30** 1913 (102–104). [53 dii 55 dii]. 29775

———— und **Früh, Jakob.** Die Wirkung der grossen Hitze- und Dürrezeit 1911 auf die Seenverdunstung. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (124–126). [53]. 29776

**Maury, Eugène.** Feuille de Carte au 800000. (Corse). Hydrologie. Bul. carte géol. France Paris **21** [1909–1910] 1911 (166–168). [55 df]. 29777

**Mawson, Douglas.** The Australasian Antarctic Expedition. London Geog. J. **37** 1911 (609–617 with sketchmap and map). [00 oa]. 29778

**May, Walther.** Gomera die Waldinsel der Kanaren. Reisetagebuch eines Zoologen. Karlsruhe Verh. natw. Ver. **24**

(1910–11) 1912 (51–272 mit Taf.).  
[00 lb]. 29779

**Mayr, Max.** Die Siedlungen des baye-  
rischen Anteils am Böhmerwald.  
Forsch. D. Landesk. Stuttgart 19 1911  
(353–435 mit 2 Kart.). [00 dc]. 29780

——— Die Routenaufnahme von  
Dr. E. Sneathlage vom Xingú zum  
Tapajoz. Petermanns geogr. Mitt.  
Gotha 58 1912 I (209–214 mit 1 Karte).  
[70 hh 84 hh 00 hh]. 29781

**[Mazarovič, A.]** Мазаровичъ, А.  
Новыя данныя о системѣ Свізко-  
Волжскихъ дислокацій. [Note à  
propos des dislocations entre la Volga  
et la Svიაზა.] Ann. géol. minér. No-  
vo-Alexandria 14 3 1912 (81–87 × rés.  
franç. av. 7 dessins et fig.). [34 dbc]  
29782

**Mazelle, Eduard.** [Erdbebenbericht  
1909.] VII. Gebiet von Triest. Allgem.  
Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien  
K.K. Zentralanst. Meteor. u. Geody-  
namik Nr. 6 1911 (143–145). [07 dk].  
29783

——— [Chronik der Erdbeben  
1910.] Gebiet von Triest. Allgem.  
Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien  
K.K. Zentralanst. Meteorol. u. Geody-  
namik, Nr. 7 1912 (123–125). [07 dk].  
29784

——— Die tägliche Periode der  
Windrichtung und Windstärke nach  
den anemometrischen Aufzeichnungen  
auf der Klippe Porer. Wien Denkschr.  
Ak. Wiss. 87 1912 (365–429). [64 dk].  
29785

**Mecking, L[udwig].** Der Witterungs-  
charakter an der „Gauss“- Station  
und die Fragen der südhemisphärischen  
Zirkulation. Petermanns geogr. Mitt.  
Gotha 58 1912 II (22–24). [60 o].  
29786

**Mehlis, C.** Schneehöhen im Hartge-  
birge. Pfälz. Heimatk. Kaiserslautern  
8 1912 (136–138). [23 dc 32 dc]. 29787

——— Moränen im Nagoldge-  
biete. Aus d. Schwarzw. Stuttgart  
20 1912 (281–282). [31 dc]. 29788

**Meinardus, Wilh[elm].** Beobachtun-  
gen über Detritusortierung und Struk-  
turboden auf Spitzbergen. Berlin Zs.  
Ges. Erdk. 1912 (250–259). [06 kd  
15 kd 36 kd]. 29789

——— Otto Krümmelt†. Peter-  
manns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II  
(281 mit Portr.). [0010]. 29790

**Meinardus, Wilh[elm].** Über einige  
charakteristische Bodenformen auf  
Spitzbergen. Bonn SitzBer. nathist.  
Ver. 1912 1913 C. (1–42 m. 2 Taf.).  
[15 kd 36 kd 01 kd]. 29791

**Meinecke, F.** Die Entwicklungs-  
geschichte der Oberflächengestaltung  
Thüringens. Aus d. Natur Leipzig 7  
1912 (747–756). [15 dc 01 dc]. 29792

**Meinich, Jens. C.** Die Höhenangaben  
für Jotunheim. Petermanns geogr.  
Mitt. Gotha 58 1912 II (211). [81 da].  
29793

**Meisser, S.** Die Nolla und die Ge-  
schichte ihrer Verbauung. Bern  
Jahrb. Schweiz. Alpencl. 46 1911 (199–  
227 3 Taff.). [00 dii]. 29794

**Meissner, Alfred.** Die Talgeschichte  
der Stillen Adler in Ostböhmen. Geogr.  
Jahrb. Oest. Wien 9 1911 (193–229).  
[04 dk 26 dk 52 dk]. 29795

**Meissner, Otto.** Seismometrische Beob-  
achtungen in Potsdam in der Zeit  
vom 1. Januar bis 31. Dezember 1910.  
Potsdam Veröff. geod. Inst. N.F. No.  
50 1911 (1–27 mit Taf.). [07 dc].  
29796

**Melland, Frank H.** Bangweulu  
Swamps and the Wa-Unga. London  
Geog. J. 38 1911 (381–395 with map  
pl. and diagr.). [35 ff 00 ff]. 29797

**Mellish, Henry.** The present posi-  
tion of British climatology. London  
Q. J. R. Meteor. Soc. 37 1911 (105–124  
with portrait and diagr.). [60 de].  
29798

**Menauer, Jakob.** Die Laufänderun-  
gen des Gelben Flusses in historischer  
Zeit. Diss. München. Nürnberg (Druck  
v. J. L. Stich) 1912 (VII + 72 mit  
4 Kart.). 22 cm. [52 eb 01 eb].  
29799

**Mentz, A[ugust].** Studier over danske  
Mosers recente Vegetation. [Studies of  
the recent vegetation of Danish bogs.]  
København (Gyldendal) Dr. Disp.  
1912 (287 with illustr.); Bot. Tids. 31  
1912 (177–464). [35 da]. 29800

**Mercanton, P. L. v. Forel, F. A.**

**Mercinier, Edgard.** L'égypte actuelle,  
asperques de géographie sociale et éco-  
nomique. Nationalisme et internatio-  
nalisme. Globe Genève 50 1911 (Mém.  
1–31). [00 fb]. 29801

**Merz, Alfred.** Die meereskundliche Literatur über die Adria mit besonderer Berücksichtigung der Jahre 1897–1909. Das Meeresbecken Hydrographie Meteorologie. Geogr. JahrBer. Oest. Wien 8 1910 (33–69). [0032 39 dm 18 dm 07 dm]. 29802

——— Berliner Seenstudien und Meeresforschung. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1912 (166–179). [53 dc 39 l 82 l]. 29803

——— Die schottische Seenforschung. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1912 (589–619). [53 de]. 29804

——— Eine ozeanographische Forschungsreise im Atlantischen Ozean 1911. Verh. D. GeogrTag Berlin 18 1912 (82–90). [39 l]. 29805

——— Hydrographische Untersuchungen im Golfe von Triest. Wien Denkschr. Ak. Wiss. 87 1912 (161–267 mit 12 Taf.). [39 dk 75 dk]. 29806

——— Die hydrographischen Verhältnisse der Nord- und Ostsee. Vortrag. Zs. Balneol. Berlin 4 1912 (649–653). [39 dp do]. 29807

**Merzbacher, G[ottfried].** Physiographie des Tian-schan in ihren Beziehungen zum Klima und zur Entwicklung des Pflanzenebens. Verh. D. GeogrTag Berlin 18 1912 (36–60). [04 eac eb 15 eac eb]. 29808

——— Die Physiographie des Tian-schan. Geogr. Zs. Leipzig 19 1913 (1–20 m. 5 Taf.). [04 eac 04 eb 15 eac 15 eb]. 29809

**Mertwerdt, A.** Über Grundwasserverhältnisse in dem Bielefelder Quartale des Teutoburger Waldes. Berlin Zs. D. geol. Ges. 1912 Monatsber (245–250). [55 dc]. 29810

**Meunier, J.** Notes sur la carte de la région Borkou-Tchad-Ouadai. Géographie Paris 23 1911 (101–103 av. fig.). [00 fe]. 29811

**Meunier, Stanislas.** Les glaciers. Rev. du mois Paris 10 1910 (257–272). [31]. 29812

——— Sur l'efficacité orogénique des tremblements de terre. Bul. Muséum Paris 1911 (191–196). [07]. 29813

——— Sur le rôle de la force biologique dans l'évolution de la surface terrestre. Paris C. R. Acad. sci 153 1911 (1522–1524). [04 37]. 29814

**Meusburger, Karl.** Glazialgeologische Beobachtungen im Brixener Becken. Programm k.k. Gymnasium Brixen 62 1912 (1–43). [01 dk 31 dk]. 29815

**Mewius, F.** Die gegenwärtige Südpolarforschung. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien 33 1911 (419–424). [00 oa]. 29816

**Meyer, Vom Zehlaubach.** Kosmos Stuttgart 9 1912 (441–443). [35 dc]. 29817

**Meyer, Hans.** Auf neuen Wegen durch Ruanda und Urundi (Ost-Afrika). Berlin Zs. Ges. Erdk. 1912 (107–135). [00 ff]. 29818

**Meyer, Harry.** Reduktion von Kimm-tiefenbeobachtungen. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (187–192). [90]. 29819

——— Wasser und Lufttemperaturen sowie relative Feuchtigkeit auf dem Atlantischen und dem südlichen Stillen Ozean. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (524–537 mit 2 Taf.). [44 lnb]. 29820

**Meyer, Lucien.** Les Vosges méridionales à l'époque glaciaire. Colmar. Mitt. nathist. Ges. (N.F.) 11 (1911–12) 1912 (57–197). [23 dc df 31 dc df]. 29821

**Meyer, O. E.** Inselberge in Ugogo. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (216). [23 ff 01 ff]. 29822

**Meyer, Otto Ludwig.** Einführung in die Kartenkunde mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten der Kgl. Preuss. Landesaufnahme. Für die Schule u. zum Selbstunterricht. Habelschwerdt (J. Wolf) 1913 (VII+126). 23 cm. 1,60 M. [84]. 29823

**Michaelson, Heinz.** Die festländischen Nordsee - Welthäfen. Meereskunde Berlin 6 1912 H. 12 (1–40). [00 dc dd]. 29824

——— Die Erreichung des Südpoles. Umschau Frankfurt a. M. 16 1912 (346–348). [00 oa]. 29825

——— Durchquerungen Grönlands. Umschau Frankfurt a. M. 16 1912 (366–368). [00 kb]. 29826

**Michel, Gaston.** Les "coudes de capture" du pays fribourgeois. Contribution à l'étude des cours d'eau du plateau suisse. Études de géographie physique sur le canton de Fribourg. Fribourg Mém. Soc. Sc. Nat. Géol. Géogr. 7 1910 (1–84 27 figg. Tab.). [01 di 52 di]. 29827



- Mitchell, F.** Die Schifffahrts-Expedition nach Alt- und Neukamerun. Berlin Verh. kol.-techn. Komm. **1912** (9-16 mit Taf. u. Karte). [00 *fd*]. 29828
- Mieden van Opmeer, J. P. F. van der.** De gyroscopische horizon en het libel kwadrant Butenschön. [Der gyroscopische Horizont und der Libelquadrant Butenschön.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam **33** 1911 (103-105). [90]. 29829
- Miethe, A.** Diskussion über Bodenfluss. Über Karreebodenformen auf Spitzbergen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (241-244 mit Taf.). [06 *kd* 15 *kd* 36 *kd*]. 29830
- Mikkelsen, [E.].** Ein arktischer Robinson. Leipzig (F. A. Brockhaus) 1913 (X+384 m. Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. Geb. 10 M. [00 *kb*]. 29831
- Mikula, Hermann.** Die Hebung der atmosphärischen Isothermen in den Ostalpen und ihre Beziehung zu den Höhengrenzen. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **9** 1911 (122-192 mit Taf.). [62 *dk*]. 29832
- Mill, Hugh Robert.** Krümmel's oceanography. London Geog. J. **38** 1911 (60-63). [39]. 29833
- Prof. Hellmann on the floods of the Oder. London Geog. J. **38** 1911 (601-604). [52 *dc*]. 29834
- Ten years of Antarctic exploration. London Geog. J. **39** 1912 (369-375 with map). [00 *o*]. 29835
- The Antarctic expeditions of 1911-12. London Geog. J. **39** 1912 (453-458). [00 *o*]. 29836
- Modern oceanography. London Geog. J. **40** 1912 (411-415). [39]. 29837
- Miller, William J[ohn].** Pre-glacial course of the upper Hudson river. Bull. Geol. Soc. Amer. Washington **22** 1911 (177-186 with fig.). [31 *gg* 52 *gg*]. 29838
- [Milne, J.]** Seismological investigations. Fifteenth Report. London Rep. Brit. Ass. Sheffield **1910** 1911 (44-71 with plan sketchmap and diagr.). [07]. 29839
- Mintrop, L.** Die Erdbebenwarte der westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (95-103). [07 *dc* 0060]. 29840
- Mitscherlich, Eilhard Alfred (Ref.)** und **Floess, Richard.** Ein Beitrag zur Bestimmung der Hygroskopizität und zur Bewertung der physikalischen Bodenanalyse. 10. Mitt. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **1** 1912 (463-480). [36]. 29841
- Möller, Marx.** Mecklenburg. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd I.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (610-645). [00 *dc*]. 29842
- Mönch, W.** Die Besiedelung des Calwer Waldes und seine Siedelungsanlagen. Aus d. Schwarzw. Stuttgart **19** 1911 (274-279). [00 *dc*]. 29843
- Mörk, Alexander v[on].** Die Scheukofenhöhle bei Sulzau. Graz. Mitt. f. Höhlenkde. **6** 1913 (6-13). [28 *dk* 55 *dk*]. 29844
- Moeser, Hermann.** Die Erschliessung der Sahara durch die französische Luftflotte. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (341-343). [00 *fc*]. 29845
- Moffit, F. H. and Knopf, Adolph.** Mineral resources of the Nabesna-White river district, Alaska, with a section on the Quaternary by S. R. Capps. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **417** 1910 (1-64 with maps pls. ff.). [01 *ga*]. 29846
- Mogk, E.** Nansens Hypothese über die Entdeckungsfahrten der Nordgermanen in Amerika. Leipzig Mitt. D. Ges. vaterl. Sprache **10** 1912 H. 5 (1-17). (0010). 29847
- Mohn, [Felix].** Das deutsche Tschadseegebiet, Land und Leute. Leipzig Jahrb. Mus. Völkerk. **4** (1910) 1911 (57-74 mit 8 Taf.). [00 *fd*]. 29848
- Mohr, E. C. J[ul].** Ergebnisse mechanischer Analysen tropischer Böden. Buitenzorg Bull. Dép. Agric. Ind. Néer. **47** 1911 (1-73 mit Fig.). [36 *eg*]. 29849
- Moisel, M[ax].** Die bisherige Festlegung der neuen Kamerungrenzen durch die deutsch-französische Kommission. Berlin Verh. kol.-techn. Komm. **1912** No. 2 (3-8 mit Karte). [00 *fd*]. 29850
- Begleitwort zu der Karte „Das Hinterland der Kameruner Nordbahn“. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (18-19 mit Karte). [00 *fd* 84 *fd*]. 29851
- v. Sprigade, P.



**Molengraaff, G[ustaaf] A[dolf] F[rederik].** De jongste bodembewegingen op het eiland Timor en hunne betekenis voor de geologische geschiedenis van den O.I. Archipel. [On recent crustal movements in the island of Timor and their bearing on the geological history of the East Indian Archipelago.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K.A. Akad. Wet **21** [1912] (121-132 with 2 fig.) (Dutch) Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet **15** [1912] (224-235 with 2 fig.) (English). [04 *qj*]. 29852

**Monaco, Prince Albert de.** Sur la première campagne de l'Hirondelle II. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1271-1274). [39 *l*]. 29853

**Monckton, H. W.** Cambridge County Geographies (edited by Dr. F. H. H. Guillemard). Berkshire. Cambridge (University Press 1911 (X + 168 with maps illust. and diagr.). 19 cm. [00 *de*]. 29854

**Monnier.** Note sur la lagune de la côte est [de Madagascar]. Tananarive Bul. Acad. malgache **7** 1909 (47-49). [18 *fh* 19 *fh*]. 29855

**Monpillard.** Aus der Sektion „Laus-sedat“ der „Société française de Photographie“ in Paris. Considérations sur l'obtention de positifs directs dans les opérations militaires en aéroplanes. Intern. Arch. Photogrammetrie Wien **3** 1912 (120-122). [87]. 29856

**Montandon, George.** Le Ghimira (Éthiopie). Géographie Paris **25** 1912 (1-24 av. fig.). [00 *fb*]. 29857

——— A journey in South-Western Abyssinia. London Geog. J. **40** 1912 (372-391 with map and pl.). [00 *fb*]. 29858

**Montessus de Ballore, de.** Sur la répartition de l'instabilité sismique en Bolivie. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (988-990). [07 *hg*]. 29859

**Montessus de Ballore, F. de.** Sur les phénomènes lumineux qui accompagnent les grands tremblements de terre. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (789-791). [07]. 29860

——— Non-existence des courbes isoséites. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1461-1463). [07]. 29861

——— Sur la constance probable de l'activité sismique mondiale. Paris

C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1843-1844). [07]. 29862

**Montessus de Ballore, F. de.** Périodes de Brückner et tremblements de terre destructeurs. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (379-381). [07]. 29863

——— Tremblements de terre et taches solaires. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (560-561). [07 40]. 29864

——— Observations sismiques faites à l'île de Pâques. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (625-626). [07 *nh*]. 29865

——— Tremblements de terre d'origine épirogénique probable dans le Michigan et le Wisconsin. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1042-1043). [07 *gg*]. 29866

——— Sur les tremblements de terre des provinces baltiques la Russie (Esthonie) Livonie et Courlande. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1200-1202). [07 *dbc*]. 29867

**Mordziol, C.** Zur Gliederung des Rheinstroms in einzelne Abschnitte. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (231-232). [52 *de*]. 29868

——— Die Austiefung des Rheindurchbruchtals während der Eiszeit. (Die Rheinlande in naturwiss.-geograph. Einzeldarstellungen. No. 1.) Braunschweig (G. Westermann) 1912 (43 mit Taf. u. 4 Kart.). 21 cm. 0,75 M. [26 *dc* 01 *dc*]. 29869

**Moreland, A Maud.** Through South Westland: a journey to the Haast and Mount Aspiring, New Zealand. London (Witherby & Co.) 1911 (XVIII + 222 with sketchmap and illust.). 22 cm. 7s. 6d. net. [00 *ik*]. 29870

**Mori, Naozo.** Tōya-ko no teijoshindo ni tsukite. [On the seiches of Lake Tōya.] Tokyo Kisho Sh. **30** 1911 (251-263). [53 *ec*]. 29871

**Mornet, J.** Mission d'étude du chemin de fer de l'Océan à Brazzaville (avril 1910-février 1912). Géographie Paris **26** 1912 (297-318, av. fig.). [00 *fe*]. 29872

**Moszkowski, Max.** Expedition zur Erforschung des Mamberamo in Holländisch Neu-Guinea. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (271-288 365-377 mit Karte). [00 *ia*]. 29873

**Mougín, P.** Influence de la forêt sur le climat et le régime des eaux. *Chambéry Bul. soc. hist. nat.* **15** 1910 [1910] (67-83). [37 *df* 52 *df* 60 *df*]. 29874

La neige en Savoie. *Géographie* **24** 1911 (81-102). [32 *df*]. 29875

**Moureu, Ch. et Lepape, A.** Sur quelques mélanges gazeux naturels particulièrement riches en hélium. *Gisements d'hélium. Paris C. R. Acad. sci.* **155** 1912 (197-200); *Rev. sci. Paris* **50** (2. semest.) 1912 (336-338). [51]. 29876

**Mühleisen, Albrecht.** Ortsbestimmung durch Standlinien nach der Höhenmethode aus Nebenmeridianhöhen. *Ann. Hydrogr. Berlin* **40** 1912 (577-592). [90 80]. 29877

**Müller.** Ein Erkundungsritt in das Kaukau-Veld. *D. KolBl. Berlin* **23** 1912 (530-541 mit 2 Taf. u. Karte). [00 *fg*]. 29878

**Müller, Bruno.** Die Entstehung der Seebecken im Gebiete des oberen Polenztales in Nordböhmen. *Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig Hydrobiol. Suppl. Ser. 2 H. 1* 1912 (1-4). [53 *dk* 01 *dk*]. 29879

Schwerkraftzunahme und Erdgeschichte. *Natw. Wochenschr. Jena* **27** 1912 (145-153). [02]. 29880

**Müller, Ewald.** Neisseland und Spreewald. [*In*: *Des Deutschen Vaterland* hrsg. v. H. Müller-Bohn Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (157-166). [00 *dc*]. 29881

**Müller, Franz Joh.** Studien zur Geschichte der theoretischen Geodäsie. [Forts.] *Zs. Ver. bayer. Vermessungsbeamte München* **15** 1911 (101-121); **16** 1912 (47-68). [70]. 29882

**Mueller, Herbert v. Filchner, W.**

**Müller, Johannes.** Riesentöpfe als Ergebnis des Ebbestroms. *Petermanns geogr. Mitt. Gotha* **58** 1912 II (342). [22 *df*]. 29883

**Müller, Karl.** Der Polyhistor Konrad Gesner als Freund und Förderer erdkundlicher Studien. *Diss. München. Amberg* (Druck v. A. Mäschl in Pfreimd) 1912 (47). 22 cm. [0010]. 29884

**Müller, L.** Immanuel Kants Erdbebenlehre. *Himmel u. Erde Leipzig* **24** 1912 (558-564). [07] 29885

**Müller-Bohn, Hermann.** Die märkischen Lande. [*In*: *Des Deutschen Vaterland*, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (102-157 m. 2 Taf.). [00 *dc*]. 29886

**Münichsdorfer, Franz.** Die Gas- und Schwefelbrunnen im bayerischen Unterinngebiet. *Geogn. Jahreshefte, München* **24** (1911) 1912 (233-257 mit Karte). [51 *dc*]. 29887

**Mühlberg, F.** Bemerkungen über den diluvialen See von Solothurn. *Verh. Schweiz. Natf. Ges. Aarau* **94** 1912 (255-257). [31 *di*]. 29888

**Mulder, M[arten] E[dsge].** De explosie van meteoren en het ontstaan van den meteorkrater van Canyon Diablo. [Das Explodieren von Meteoren und die Entstehung des Meteorkraters von Canyon Diablo.] *Hemel en Dampkring 's Gravenhage* **9** 1912 (181-188 mit Fig.); **10** [1912] (7-11). [01 *gt*]. 29889

**Mulert, Baron F. E.** Scheeps-journaal gehouden op het schip Tienhoven tijdens de ontdekkingsreis van Mr. Jacob Roggeveen, 1721-1722. [Schiffstagebuch auf dem Schiffe Tienhoven auf der Entdeckungsreise von Jacob Roggeveen 1721-1722.] *Middelburg Archief Zeeuwisch Genootschap* **1911** (52-183). [0010]. 29890

De eerste uit Nederland naar Suriname gezonden landmeters. [Die ersten aus den Niederlanden nach Surinam gesandten Landesvermesser.] *Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2)* **29** 1912 (316-319); **30** 1913 (38-44). [00 *hd*]. 29891

De reis van Jacob Roggeveen. [Reise von Jacob Roggeveen.] 1721-1722. Ausgaben des „Linschoten“-Vereins IV. 's Gravenhage (Mart. Nijhoff) 1911 (XXVII+331 mit 3 Karten und 2 Taf.). 26 cm. [0010]. 29892

**Munthe, Henr.** Grunddragen af Gotlands fysiskt-geografiska utveckling efter istiden. [Phases principales de l'évolution physico-géographique de l'île Gotland après la période glaciaire.] *Ymer Stockholm* **31** 1911 (319-382 21 figs. tabl. 2). [01 *da*]. 29893

The exploration of Valle Härad, Sweden. [Betr. Ahlmann in *Zs. Gletscherk.* 6, p. 196-211.] *Zs. Glet-*

scherk. Berlin 6 1912 (347-348). [26 da 01 da]. 29894

**Murray, Sir John.** Exploring the ocean's floor. The deep-sea expedition of the *Michael Sars*. (Extract from Harper's Monthly Magazine, vol. 122, March, 1911.) London (Harper & Brothers) 1911 (541-555 with illust.). 24 cm. [40 l 75 l]. 29895

— and **Hjort, Johan.** The depths of the ocean. London (Macmillan) 1912 (XX+821). 24 cm. 28s. [39]. 29896

**Muret, E. v. Foret, F. A. et Mercanton, P. L. ; Robot, C.**

[**Mušketoŭ, D.**] Мушкетовъ, Д. Геологическое описание района Сучонской жел. дороги. [Description géologique de la région le long du chemin de fer de Soutchan.] St. Petersburg Bull. com. géol. 29 5-6 1910 (463-559 + rés. franç. avec carte). [15 eab 52 eab]. 29897

**Mylius, Hugo.** Jura, Kreide und Tertiär zwischen Hochblanken und Hohem Ifen. Wien Mitt. Geol. Ges. 4. 1911 (483-618 mit 5 Taf.). [01 dk]. 29898

**Mžik, Hans v[on].** Zur Erschliessung Ostasiens. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien 33 1911 (573-576). [00 eb ec]. 29899

**Naegler, Wilhelm.** Die Erdbodentemperatur in ihren Beziehungen zur Entwicklung der Vegetation. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (253-257). [02]. 29900

**Nafe, Otto.** Bau und Bild des Landes-huter Kammes und seines Vorlandes. [In : Festschrift des kgl. evang. Gymn. zu Hirschberg.] Hirschberg i. Schl. (P. Röbbke i. Komm.) 1912 (176-224 mit 4 Taf.). 23 cm. [23 dc 01 dc]. 29901

**Nakamura, Kiyoo.** Ciklonoj, kiuj ruinigis Formoson. [Les cyclones qui ont ruiné la Formose.] Tokyo Kisho Sh. 30 1911 (No. 12 1-3 av. pl.). [64 ec]. 29902

**Nakamura, Seiji and Yamasaki, Noamasa.** Asama Kazan kinji no katsudo ni tsukite. [On the recent activity of the volcano Asama.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo 73 1911 (1-16 with pl.). [08 ec]. 29903

**Nansen, Fridtjof.** On North Polar problems. London Geogr. J. 30 1907 (469-487 fig. and 1 pl. [chart]). [01 k]. 29903A

— Das Bodenwasser und die Abkühlung des Meeres. Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig 5 1912 (1-42). [44]. 29904

**Nardin.** Carte des environs de Mellila au 150,000. Paris (Garnier frères) [00 fa]. 29905

**Nasini, R[affaello] and Porlezza, C.** Über natürliche ozonhaltige Wasser. ChemZtg Cöthen 37 1913 (129). [50]. 29906

**Neckel, Gustav.** Die erste Entdeckung Amerikas im Jahre 1000 n. Chr. (Voigtländers Quellenbücher. Bd 43.) Leipzig (R. Voigtländer) [1913] (92). 18 cm. 0,80 M. [0010 00 g]. 29907

**Nelting, R.** Der Gestirns-Höhen-Azimut-Stab. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (194-200). [90]. 29908

**Neuhaus, R[ichard].** Deutsch-Neuguinea. In 3 Bden. Bd 1-2. Bd 2 : Völker-Atlas. Hrsg. mit Unterstützung der Rudolf Virchow-Stiftung in Berlin. Berlin (D. Reimer) 1911 (XVI + 534 VII + 336 Taf. mit je 1 Karte). 28 cm. Geb. 80 M. [00 ia]. 29909

**Neumann, L[udwig].** Die amtliche Kartographie im englischägyptischen Sudan. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 83 (1911) II 1 1912 (346-347). [84 /b]. 29910

— und **Deecke, W.** Das Erdbeben vom 16. Nov. 1911 in Südbaden. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. 7 1912 (147-199 mit Karte). [07 dc]. 29911

[**Neustrujev, S.**] Неуструевъ, С. Почвенно-географический очеркъ Чимкентскаго уезда, Сыръ-Дарьинской области. [Pedologisch-geographische Beschreibung des Kreises Ciment (Syr-Darja-Gebiet).] St. Petersburg, Trd. počv.-bot. eksped. izsl. kolon. rajon. Aziatsk. Ross. I Počv. izsl. 1908 7 1910 (1-229 m. Karte u 2 Taf.). [00 eac 15 eac 36 eac]. 29912

— О геологическихъ и почвенныхъ процессахъ на равнинахъ низовьевъ р. Сыръ-Дарьи. [Die geologischen und Bodenbildungsprozesse in den Ebenen am Unterlauf des Syr-Darja.] Pédologie St. Petersburg 13 2



1911 (15-64+deutsch. Übers. m. 3 Abbild.). [25 *each* 36 *each* 52 *each*]. 29913

**Neve, Arthur.** Journeys in the Himalayas and some factors of Himalayan erosion. London Geog. J. **38** 1911 (345-355 with map and pl.). [00 *each* 23 *each* 16 *each*]. 29914

**Neve, Ernest.** On the slopes and crest of the Pir Panjal. Alpine J. London **25** 1910 (309-311 with illust.). [00 *each* 23 *each*]. 29915

——— Beyond the Pir Panjal: life among the mountains and valleys of Kashmir. London (T. Fisher Unwin) 1912 (320 with sketch maps and illust.). 22 cm. 12s. 6d. net. [00 *each* 23 *each*]. 29916

**Newbigin, Marion J.** Modern Geography. (Home University Library of Modern Knowledge.) London (Williams & Norgate) [1911] (256 with sketchmap and diagr.). 18 cm. 1s. net. [0030]. 29917

**Newlands, John Eric.** Topographical surveys on the Canadian Pacific Railway Irrigation Scheme. London Proc. Inst. Civ. Engin. **185** 1910-11 (252-262 with plan). [70 *each*]. 29918

**Niermeyer, J[an] F[rederik].** Atollen en barriereriffen in de Oost-Indiese Archipel. [Atolle und Barrierenriffe im Ostindischen Archipel.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. aandr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (623-636). [37 *each* *each*]. 29919

[**Nikiforov, C.**] Никифоровъ, К. О некоторых динамических процессах въ почвахъ въ области распространения почвенной мерзлоты. [De certains phénomènes dynamiques observés dans les sols de la région à glaciation souterraine.] Pédologie St. Petersburg **14** 2 1912 (49-73+trad. franç. avec 2 fotogr.). [33 *each*]. 29920

[**Nikitin.**] Никитинъ. Астрономическое опредѣленія въ Баргузинско-Витимской тайгѣ въ 1909 г. [Astro-nomische Bestimmungen in d. Bargusin-Witim'schen Taiga i. J. 1909.] St. Petersburg Zap. Voenno-top. Otd. Gl. Staba **66** 2 1911 (83-106 m. Kart. u. 4 Taf.). [80 *each*]. 29921

**Noble, W. M.** Cambridge County Geographies (edited by Dr. F. H. H. Guillemard). Huntingdonshire. Cam-

bridge (University Press) 1911 (X+154 with maps illust. and diagr.). 19 cm. 1s. 6d. [00 *each*]. 29922

**Noë, Franz.** [Erdbebenbericht 1909.] I. Niederösterreich. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentral-anst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **6** 1911 (27-35). [07 *each*]. 29923

——— Chronik der Erdbeben 1910. I. Niederösterreich. Allgem. Ber. Chron. Oester. Erdbeben Wien K. K. Zentral-anst. Meteorol. u. Geodynamik Nr. **7** 1912 (21-34). [07 *each*]. 29924

**Noël, E.** Infiltrations et sources dans la Dorsale tunisienne. Nancy Bul. soc. sci. **1912** (106 av. fig. extrait). [55 *each*]. 29925

**Nopcsa, Baron Franz.** Weitere Beiträge zur Geologie Nordalbanien. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (103-111 mit 2 Taf.). [01 *each*]. 29926

**Nordenskjöld, Otto.** Om resultaten af det senaste årtiondets sydpolsforskning. [Les résultats des explorations antarctiques faites pendant la dernière dizaine d'années.] Ymer Stockholm **31** 1911 (105-125 10 figs.). [00 *each*]. 29927

——— Antarctic nature, illustrated by a description of North-West Antarctica. London Geog. J. **38** 1911 (278-289 with sketchmaps pl. and illust.). [00 *each*]. 29928

——— Die Ergebnisse der Polarforschung während der letzten Jahre. Natur u. Unterr. Stuttgart **4** 1912 (223-232). [00 *each*]. 29929

——— Die schwedische Südpolar-Expedition und ihre geographische Tätigkeit. Wissenschaftl. Ergebnisse der Schwed. Südpolar-Exped. 1901-1903 1 Lfg 1 Stockholm 1911 (1-232 mit 3 Karten u. 16 Taf.). [01 *each*]. 29930

**Nordlander, Johan.** Om "Stor-Hälsingland." [Signification du terme "Grand-Hälsingland."] Ymer Stockholm **31** 1911 (168-176). [0070 00 *each*]. 29931

**Norrlin, J[ohan] P[etter].** La nature et la végétation [de la Finlande]. Helsingfors [Fennia **30**] I. No. 20 I. 1911 Atlas de Finlande 1910 (1-37) [37 *each*]. 29932



**Northrop, John I[saiah]** (1861–1891) *et alii*. A naturalist in the Bahamas: A memorial volume edited with a biographical introduction by Henry Fairfield Osborn. [Papers, mostly reprinted, by J. I. Northrop, A. R. Northrop, W. H. Rankin, J. P. McMurrich, W. H. Dall and J. A. Allen.] New York (Columbia univ. press) 1910 (XV+281 with portr. pls. ff.). 24 cm. [0010]. 29933

**Norton, William H[armon]** *et alii*. Underground water resources of Iowa. Iowa Geol. Surv. Des Moines 21 1912 (29–1214 with pls. ff. tables maps). [55 gi]. 29934

[**Novopokrovskij, I.**] Новопокровский, И. Ботанико-географическія изслѣдованія въ Нерчинскомъ и Читинскомъ округахъ Забайкальской области лѣтомъ 1908 г. [Botanisch-geographische Forschungen in dem Nerchinskischen u. Tschitischen Kreise des Transbaikal-Gebiets im Sommer 1908.] Zemlevědenije Moskva 19 1–2 1912 (63–79 m. Karte u. 5 Textfig.). [00 eab]. 29935

**Novotný, František**. Revise nadmořských výšek trigonometrických bodů okoli král. hlavního města Prahy. [Revision überseeischer Höhen trigonometrischer Punkte in der Umgebung von der Kgl. Hauptstadt Prag.] Arch. přír. věz. Čech. 13 No. 6 (128). [81 70 dk]. 29936

— v. Kořistka, Karel.

**Nussbaum, Fritz**. Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes. Bern Jahresber. Geogr. Ges. 20 (1905–1906) 1907 (1–230 mit 4 Taf. u. Karte). [31 di]. 29937

— Talbildung im Napfgebiet. [Ref.] Eclogae Geol. Helvetiae Lausanne 11 1910 (269–271); Bern Mitt. Natf. Ges. 1911 1912 (XXVI–XXVII). [26 di]. 29938

— Die Tal- und Bergformen des Vispgebietes. Bern Jahrb. Schweiz. Alpencl. 46 1911 (228–250 m. 2 Taf. Abbildg u. Profil). [15 di 23 di 26 di]. 29939

**Nyáry, Albert Baron**. A felfalusi barlang ismertetése. [Besprechung der Höhle von Felfalu.] Földt. Közl. Budapest 41 1911 (662–665 708–712). [28 dk]. 29940

**Nyholm, H. V.** Stereofotogrammetri. [Stereophotogrammetry.] København Tids. Opmaalingsv. 6 1911 (17–33). [87]. 29941

**Oberhammer, Eugen**. Exkursionen des Seminars für historisch-politische Geographie der Wiener Universität. Geogr. JahrBer. Oest. Wien 8 1910 (171–180). [00 dk dc]. 29942

— Die Sinaifrage. Wien Mitt. Geogr. Ges. 54 1911 (628–641). [00 fb 23 fb]. 29943

**Oberhammer, Eugen**. Bericht über die Länder- und Völkerkunde der östlichen antiken Welt. IV. Geogr. Jahrb. Gotha 34 1912 (329–448). [0010]. 29944

[**Obručev, V.**] Обручевъ, В. А. Жоловый городъ. [Eine äolische Stadt.] Zemlevědenije Moskva 18 3 1911 (1–22 m. 7 Illustr. u. 2 Karten). [15 eb 25 eb 81 eb]. 29945

**Obst, Arthur**. Schleswig-Holstein. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd I.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (452–466 m. 1 Taf.). [00 dc]. 29946

**Obst, E[rich]**. Die Landschaften Isansu und Iramba (Deutsch-Ostafrika). Vorläufiger Bericht (III) der Ostafrika-Expedition der Hamburger Geographischen Gesellschaft. Hamburg Mitt. geogr. Ges. 26 1912 (108–132 m. 4 Taf.). [00 ff]. 29947

**Oehlmann, E. v. Seydlitz, E. v.**

**Oestreich, K[arl]**. Ein glaziales Stauchungsprofil bei Arnheim. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aard. Gen. (Ser 2) 29 1912 (733–736 mit Karte). [31 36 dd]. 29948

— Theobald Fischer. Eine Würdigung seines Wirkens als Forscher und Lehrer. Geogr. Zs. Leipzig 18 1912 (241–254). [0010]. 29949

**Østrup, J[ohannes Elith]**. Verdens ældste Kulturland. [The oldest cultured land of the world. Mesopotamia.] København Geogr. Tids. 21 1911 (132–144 with illustr.). [00 ei]. 29949A

[**Ogilivi, A.**] Огильви, А. Къ вопросу о генезисѣ Нарзана. [Zur Frage nach der Genesis des Narsan.] Mat. geol. Stroen. Ross. Moskva 3 1911 (17–63 m. 3 Karten). [51 dbd]. 29950

**Ogilvie, Alan G.** Some recent observations and theories on the structure and movement of glaciers of the Alpine type. London Geol. J. **40** 1912 (280-249 with diagr.). [31]. 29951

———— Morocco and its future. London, Geog. J. **39** 1912 (554-570 with map). [00 fa]. 29952

**Ōhara, Toshitake.** Ogasawara gunto hokuseiho no hanryu ni tsukite. [Counter current along the north-western part of Bonin Islands.] Chig. Z. Tokyo **23** 1911 (200-204). [42 ec]. 29953

**Olbricht, K.** Das Landschaftsbild der Provinz Hannover und seine Entwicklung. (Hannoversche Volksbücher 3.) Hannover (E. Geibel) 1912 (IV+139 mit Karte). 20 cm. 0,50 M. [15 dc 01 dc]. 29954

**[Oldekop, E.]** Олдекопъ, Э. М. Объ испареніи съ поверхности рѣчныхъ бассейновъ. [Zusammenfassung der Ergebnisse betreffend die Verdunstung von Flussgebieten.] Jurjev Samml. Arbeit. Student. met Obs. **4** 1911 (1=200+deutsch. Res. 201-209 m. 6 Taf.). [52]. 29955

**Oldham, R. D.** The valleys of the Himalayas. London Geogr. J. **30** 1907 (512-516). [00 ef 23 ef 26 ef]. 29955A

**Olivier, Ernest.** Les cylindres des cataractes du Nil. Rev. sci. Bourbon Moulins **23** 1910 (44-45). [52 fb]. 29956

**Ollila, Onni.** Limites et superficie [de la Finlande]. Les cartes. Helsingfors [Fennia **30**] I. No. 1 1911 Atlas de Finlande 1910 (1-13). [00 dba 70 dba]. 29957

**Olsen, O. T.** The Fisherman's Nautical Almanac, Tide Tables, and Directory of British and Foreign Fishing Vessels, Sail and Steamers. London (Imray Laurie Norie & Wilson Ltd.) (XLVI+522). 19 cm. [0030]. 29958

**Olsson-Seffer, Pehr.** Genesis and development of sand formations on marine coasts. [With bibliography.] Rock Island Ill. Augustana Libr. Pub. No. **7** 1910 (5-41). [25]. 29959

**Oltay, Károly.** Nehézséggyorsulásmérések Budapestén. [Messung der Schwerkraftbeschleunigung in Budapest.] Math. Term. Ert. Budapest **29** 1911 (229-245). [02 dk]. 29960

**Olufsen, Ole.** Tripolitanien (Tripolis). København Geogr. Tids. **21** 1912 (191-202 with map). [01 fa]. 29961

**Omori, Fusakichi.** The Usu-san eruption and earthquake and elevation phenomena. Tokyo Bull. Earthquake Inv. Com. **5** 1911 (1-38 with pl.). [07ec 08 ec 09 ec]. 29962

———— Asama yama no funka ni tsukite. [On the eruption of the volcano Asama.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **73** 1911 (29-101 with pl.). [08 ec]. 29963

———— Yake-dake (Iwo-dake) no funka ni tsukite. [On the eruption of Yake-dake (Iwo-dake).] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **73** 1911 (102-108). [08 ec]. 29964

**Oppermann, E.** Gerhard Mercator. Zu seinem 400. Geburtstag am 5. März 1912. D. Bl. erzieh. Unterricht Langensalza **39** 1912 (243-244). [0010]. 29965

———— Richard Andree†. Nachruf. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (73-77 mit Taf.). [0010]. 29966

———— Carl Diercke zu seinem 70. Geburtstag. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (217-219 mit Portr.). [0010]. 29967

———— Hermann Adalbert Daniel. Zu seinem 100. Geburtstag. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (241-244 mit Portr.); Montagsbl. Magdeburg **64** 1912 (373-374). [0010]. 29968

**Ordemann, Wilhelm.** Beiträge zur morphologischen Entwicklungs-geschichte der deutschen Nordseeküste mit besonderer Berücksichtigung der Dünen tragenden Inseln. Jena Mitt. geogr. Ges. **30** 1912 (15-150 mit Karte). [18 dc 04 dc 25 dc 29 dc] 29970

**Orel, Eduard Ritter von.** Der Stereoaograph als Mittel zur automatischen Verwertung von Komparatordaten. Wien Mitt. Mil.-Geogr. Inst. **30** 1910 [1911] (62-93 mit 10 Taf.). [70 84]. 29971

**Osbahr, Wilh.** Handkarte zur Wirtschafts- u. Verkehrsgeographie der Welt. Kulturzonen - Rohprodukten - Verkehr. Mittelpunkt-Massstab 1:96,000,000. Berlin (C. Chun) 1912. 35×49 cm. 0,20 M. [00 a]. 29972

**Owens, John S.** Experiments on the settlement of solids in water. London Geog. J. **37** 1911 (59–79 with diag.). [0090 50]. 29974

——— Fourth report of progress in the investigation of rivers. The Severn. London Geog. J. **38** 1911 (301–303). [52 de 75 de]. 29975

——— Royal Commission on coast erosion. London Geog. J. **38** 1911 (598–601). [16 de 18 de]. 29976

——— Experiments on the settlement of sand in running water. London Geog. J. **39** 1912 (247–257 with figs.). [0090 52]. 29977

**Paackelmann v. Wolf.**

**Palitzsch, Sven.** Opmaalinger og Størrelsen af Havvandets Brintionkoncentration. [Sur le mesurage et la grandeur de la concentration en ions hydrogène de l'eau salée.] København Medd. Carlsb. **10** 1911 (78–89); Copenhagen Compt. rendus Carlsb. **10** 1911 (85–98). [45]. 29978

**Pallis, Marietta.** On the cause of the salinity of the broads of the river Thurne. London Geog. J. **37** 1911 (284–291 with map and sections). [54 de]. 29979

**Palm, Adolf Max.** Karstphänomene auf der Reutlinger und Tübinger Alb. Diss. Tübingen (Druck v. Laupp jr.) 1912 (32 m. 10 Taf.). 23 cm. [23 dc]. 29980

**Palmén, E[rnst] G[ustaf].** Anciennes cartes de Finlande. Helsingfors Atlas de Finlande 1910 [Fennia **30**] II No. 47 1911 (19–32 avec 12 fig.). [00 dba]. 29981

**Palmer, Howard.** Explorations about Mount Sir Sandford, British Columbia. London Geog. J. **37** 1911 (170–179 with map and pl.). [00 gc 23 gc]. 29982

——— Observations on the Sir Sandford Glacier, 1911. London Geog. J. **39** 1912 (446–453 with sketchmap and pl.). [31 gc]. 29983

**[Pančenko, M.] Панченко, М. С.** Современное состояние геофизики. [Der gegenwärtige Stand der Geophysik.] Odessa Zap. Univ. (phys.-mat. fac.) **1910** (I–IV+1–147). [0030]. 29984

**Pannekoek van Rheden, J. J.** Eenige gegevens omtrent het eiland Flores. [Einige Fakta über die Insel Flores.]

Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia **39** 1912 (132–138 mit 7 Taf.). [01 eg]. 29985

**Pannwitz, Max.** Deutsche Pfadfinder des 16. Jahrh. in Afrika, Asien u. Südamerika. Balthasar Springers Meerfahrt 1505–60, Hans Stadens wahrhaft. Historia 1547–48 u. 1549–55, Ulrich Schmiedels wahrhaft. u. Liebl. Beschreibung 1534–52, Leonhard Rauwolfs eigentl. Beschreibung 1573–76 hrsg. u. neu-bearb. (Bibliothek des 16. 17. u. 18. Jahrh.) Stuttgart (Franckh) 1911 [1912], (138). 2 M. [0010]. 29986

**Pantofliček, J.** Ein einfacher Heliotrop. Zs. Instrumentenk. Berlin **32** 1912 (297–298). [87]. 29987

**Pape, Chr.** Lippische Kultur- und Landschaftsbilder. Niedersachsen Bremen **17** 1911 (29–37). [00 dc]. 29988

**Papp, Károby.** A Fehérkörös völgyében levő barnaszén medence. [Das Braunkohlenbecken im Fehérkőrs-tale.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1909] 1911 (130–163). [23 dk 26 dk 52 dk]. 29989

**Pardee, J. T.** Placer gravels of the Sumpter and Granite districts, eastern Oregon. [Gold and platinum.] Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. **430** 1910 (59–65 with fig.). [31 gi]. 29990

**Park, James.** Tarawera eruption and after. London Geog. J. **37** 1911 (42–49 with map and pl.). [08 ik]. 29991

**Parker, G. L. v. Ellsworth, C. E.**

**Parkins, A. E.** A waste filled valley. (Abstract.) Rep. Mich. Acad. Sci. Lansing **12** 1910 (53 with fig.). [26]. 29992

**Parkinson, John.** A note on the geology of the littoral of the Gold Coast Colony between Elmina and Sekondi, West Coast of Africa. Geol. Mag. London [5] **8** 1911 (265–267). [01 fd 18 fd]. 29994

**Parmentier, Jean.** De Khartoum à Addis-Ababa. Géographie Paris **25** 1912 (231–234). [00 fb]. 29995

**Partsch, J[oseph].** Durch Schweden nach Lappland. Leipzig Mitt. Ges. Erdk. **1911** 1912 (70–88 mit 4 Taf.). [00 da]. 29996

——— Die Lage von Stockholm. (Schwedische Landschaftstypen. Erin-



nerungen a. d. internat. Geologenkongress 1910. 5.) Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (425–443 mit 2 Taf.). [00 *da*]. 29997

**Parvu.** La défense naturelle des rochers contre l'action destructive de la mer. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (401–403). [16 *d/* 39 *d/*]. 29998

**Paschinger, Viktor.** Die Schneegrenze in verschiedenen Klimaten. Petermanns geogr. Mitt. Gotha ErgH. **173** 1912 (V+93 mit 5 Taf.). [32 60]. 29999

**Passarge, Siegfried.** Das Geographische Seminar in Hamburg. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (97–99 mit Taf.). [0050 0060]. 30000

——— Über die Abtragung durch Wasser, Temperaturgegensätze und Wind, ihren Verlauf und ihre Endformen. Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (79–98). [04]. 30001

——— Physiologische Morphologie. Hamburg, Mitt. geogr. Ges. **26** 1912 (133–337 m. Karte). [04 14]. 30002

——— Über die Herausgabe eines physiologischmorphologischen Atlas. Verh. D. GeogrTag Berlin **18** 1912 (236–247). [04 15 84]. 30003

**Passerat et Reydellet.** Le Pays du Retord (Jura). Bourg Ann. soc. ém. **45** 1912 (216–275). [01 *d/*]. 30004

**Passy, Louis.** Note sur la vie et les travaux d'Albert de Lapparent. Paris (Renouard) 1911 (13) 25 cm. [0010]. 30005

**Paulsen, Ove.** The second Danish Pamir Expedition conducted by O. Olufsen. Studies on the vegetation of the Transcaspian Lowlands. Copenhagen (Gyldendal) 1912 (279 with illustr. and map). 25 cm. [00 *eac* 00 *ek* 37 *eac* 37 *ek*]. 30006

**Pávai-Vajna, Ferencz.** Néhány újabb barlang ismertetése. [Besprechung einiger neuer Höhlen.] Földt. Közl. Budapest **41** 1911 (779–787 824–834 Fig. 67–70). [28 *dk*]. 30007

[**Pavlov.**] Павловъ. Измѣненіе Омскаго базиса по усовершенствованному способу Едерина въ 1909 г. [Die Messung der Basis von Omsk nach d. vervollkommeneten Methode von Jäderin.] St. Peterburg Zap. Voenno-top. Otd. II. Štaba **66** 2 1911 (1–32). [70 *eaa*]. 30008

**Pawłowski, Stanisław.** Prędkość fali wezbrania w górnem dorzeczu Wisły. [Sur la vitesse des ondes pendant la crue dans le bassin de la Vistule.] Czasop. techn. Lwów **29** 1911 (172–174 186–188). [52 *abc* *dc*]. 30009

**Pearson, H. D.** The Pibor river. I. The upper sources. London Geog. J., **40** 1912 (486–497 with sketchmap). [52 *fb*]. 30010

**Pearson, H. H. W.** Le Vaillant's grotto at Heerenlogemont. London Geog. J. **39** 1912 (40–47 with sketchmap and illust.). [28 *fg*]. 30011

**Peary, Robert E.** Peary Arctic Club Expedition to the North Pole, 1908–9. Scot. Geog. Mag. Edinburgh **26** 1910 (393–407 with portr. and illust.). [00 *k*]. 30012

——— Nordpolens upptäckt. [The North pole.] Göteborg, Åhlén & Åkerlund, 1910 (355 mit 8 Taf.). 23 cm. 7 kr. [00 *k*]. 30013

**Pechau, Walter.** Über die bei Erdbeben auftretenden Oberflächenwellen. Diss. Jena. Weida i. Th. (Druck v. Thomas & Hubert) 1913 (42). 23 cm. [07]. 30014

**Pécsi, Albert.** A földrengések pusztításának mérséklése. [Die Mässigung der Erdbebenzerstörungen.] Term. Közl. Budapest **43** 1911 (728–731). [07]. 30015

——— A hegységek eredete. [Ursprung der Gebirge.] Term. Közl. Budapest **43** 1911 (762–763). [23]. 30016

**Peddie, H. J.** The development of the inland waterways of the United Kingdom. Scot. Geog. Mag. Edinburgh **26** 1910 (544–548). [52 *de*]. 30017

**Peintinger, Alfred.** Zur Geographie und Statistik der Alpen im Hochschwabgebiete. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (324–335). [00 *dk*]. 30018

**Pelet, Paul.** Afrique occidentale-Sénégal au 3,000,000<sup>e</sup>, nouv. éd. Paris (A. Colin) 1912 1 fr., 25. [00 *jd*]. 30019

——— La Tunisie au 1,000,000<sup>e</sup>. Nouv. éd. Paris (A. Colin) 1912 1 fr. 25. [00 *ja*]. 30020

**Pellegrini, Ch. v. Martinez, A. B.**



**Penck.** Zur deutschen Landeskunde. 1. Wittlicher Senke und Moselmäander. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (297–299). [01 *dc* 26 *dc*]. 30021

**Penck, A[lbrecht].** Diskussion über Bodenfluss. Über Polygonboden in Spitzbergen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (244–246). [15 *kl* 36 *kl*]. 30022

Die Beziehungen des Deutschen Geographentages zum Deutschen Ausschuss für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Geogr. Zs., Leipzig **18** 1912 (489–302). [0050]. 30023

Hebungen und Senkungen. Himmel u. Erde Leipzig **25** 1912 (1–13 63–73). [09]. 30024

Schliffkehle und Taltrog. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (125–127). [31 *dk* 26 *dk*]. 30025

Die Lage der deutschen Grossstädte. Städtebaut. Vortr. Berlin **5** 1912 H. 5 (1–38). [00 *dc*]. 30026

Richard Lepsius über die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in den Alpen. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (161–189). [31 *dii* 01 *dii*]. 30027

Der Deutsche Ausschuss für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht über den Geographieunterricht an höheren Schulen. Aus d. Natur Leipzig **9** 1913 (289–293). [0050]. 30028

Die Formen der Landoberfläche und Verschiebungen der Klimagürtel. Berlin Sitz-Ber. Ak. Wiss. **1913** (77–97). [15]. 30029

**Penck, Walther.** Der geologische Bau des Gebirges von Predazzo. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **32** 1911 (239–382 mit Taf. u. Karte). [01 *dii* 23 *dii*]. 30030

Studien am Kilauea (Hawaii). Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (180–203 mit 1 Taf.). [08 *nd*]. 30031

Naturgewalten im Hochgebirge. Stuttgart (Strecker & Schröder) 1912 (V+124 mit 10 Taf.). 20 cm. 2,50 M. [23]. 30032

**Pereira, George.** A journey across the Ordos. London Geog. J. **37** 1911 (260–264 with map and pl.). [00 *eb*]. 30033

**Pereira de Sousa, F.** Le raz de marée dans le grand tremblement de terre de 1755 en Portugal. Paris C. R. Acad. sci. **152** 1911 (1107–1108). [07 *dg*]. 30034

**Perko, G. And.** Zur österreichischen Karsthöhlenforschung. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien **32** 1910 (246–259 307–316 mit Taf.). [28 *dk*]. 30035

Die Adelsberger Grotte — ihre Entstehung und Erforschung. Himmel u. Erde Leipzig **24** 1912 (241–258). [28 *dk*]. 30036

**Pernecker, Theodor.** Die Exkursion des geographischen Seminars in das Oetschergebiet 1908. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **8** 1910 (193–200). [00 *dk*]. 30037

**Perrier de la Bathie.** Notes sur la vallée permo-triasique et le contact des terrains métamorphiques et des terrains sédimentaires dans l'ouest de Madagascar. Bul. écon. Tananarive **10** 1910 (199–235 av. 18 pl. et carte). [51 *fh*]. 30038

**Perruchot, J.** Atolls du sud-ouest de l'océan Indien. Géographie Paris **23** 1911 (297). [29 *m*]. 30039

**Perruchot, L.** Récentes observations océanographiques du Planet (1910) dans le Pacifique. Géographie Paris **23** 1911 (148–149). [39 *nf* 82 *nf*]. 30040

Variations thermiques des eaux de l'Atlantique nord. Géographie Paris **23** 1911 (298–301). [44 *la*]. 30041

Le courant du Benguela et ses variations thermiques. Géographie Paris **24** 1911 (180–184). [42 *lc*]. 30042

**Perthes, Just[us].** Taschen-Atlas. 49. Aufl. Vollst. neu bearb. v. Herm. **Habenicht.** Mit geographisch-statist. Notizen v. Hugo **Wichmann.** Gotha (J. Perthes) 1912 (80 mit 24 Kart.). 17 cm. 2,40 M. [0030]. 30043

**Pervinquièrre, Léon.** A Ghadamès. Géographie Paris **23** 1911 (417–439). [00 *fa*]. 30044

**Pesta, Otto.** Hochgebirgsseen in Tirol und ihre Fauna. Wien Verh. Zool. Bot. Ges. **62** 1912 (158–171). [53 *dk*]. 30045

**Peter, A[ibert].** Joseph Dalton Hooker†. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss. geschäftl. Mitt. **1912** (69–81). [0010]. 30046

**Petersen, N. M.** Nivellement de précision de Jutland. Nivellement de précision des îles de Fionie, Séeland et Falster. København Danske Gradmaaling (n. ser.) **10** 1912 (13-19). [70 da]. 30047

— Vandstandsmaalingen, Normalhøjdepunktet for Danmark, Sammenligning af præjisiske og svenske Nivellementskoter med danske, m.m. (Détermination du niveau de la mer près des côtes danoises et du "Zéro Normal Danois", comparaison des cotes prussiennes et suédoises avec les cotes danoises, etc. København Danske Gradmaaling (n. ser.) **9** 1912 (156 with 13 pls.); rés. fr. *op cit.* **10** 1912 (44-48). [70 da 81 da]. 30048

**Petraschek, W[ilhelm].** Die tertiären Schichten im Liegenden der Kreide des Teschener Hügellandes. Mit einem Beitrag über den Fossilinhalt von Th. Fuchs. Wien Verh. Geol. Rchs. Anst. **1912** (75-94). [01 dk]. 30049

**Petschek, Paul.** Studien über [Vulkan-]Gase. Diss. Dresden. Weida i. Th. (Druck v. Thomas & Hubert) 1911 (78). 23 cm. [08]. 30050

**Petzold, M.** Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1911. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (809-816 833-846 857-867 883-895). [0032 70]. 30051

**Pfeiffer, Hans.** Zur Geographie in Baden. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (86-87 105-109). [0050]. 30052

**Pfeiffer, Karl.** Beiträge zur Frage der mechanischen Bodenanalyse und der Bestimmung der Bodenoberfläche mittels Benetzungswärme und Hygroskopizität. Landw. Jahrb. Berlin **41** 1911 (1-55); Diss. Giessen. Merseburg (Druck v. F. Stollberg) 1911 (III+56). 25 cm. [36]. 30053

**Pfeil, Joachim Graf.** Die Entstehungsgeschichte des unteren Rufiji. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (198-201 mit Karte). [00 ff 52 ff]. 30054

**Pflug, H. v. Gehrke, P.**

**Philipp, H.** Über ein recientes alpines Os und seine Bedeutung für die Bildung der diluvialen Osar. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (68-108). [31 dii]. 30055

— Über die Beziehungen der Kryokonitlöcher zu den Schmelzschalen und ihren Einfluss auf die Ablationsver-

hältnisse arktischer Gletscher. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (489-505). [31]. 30056

**Philipp, H.** Bemerkungen über die Kare der Rhön und die Entwicklung von Karen im allgemeinen. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (705-718). [23 dc 31 dc]. 30057

— Die historischgeographischen Quellen in den entymologiae des Isidorus von Sevilla. Tl. I. Quellenuntersuchung. Quellen u. Forsch. alte Gesch. Berlin **25** 1912 (Vi+90). [0010]. 30058

**Philipp, Oskar.** Die Besiedlung des südwestlichen Sachsens nach den deutschen Flurnamen. Zs. D. Mundarten Berlin **1912** (226-249). [00 dc]. 30059

**Philippi, E[mil].** Die Schuttführung der Eisberge und des Inlandeises. Aus d. Nachlass. [In: D. Südpolar-Exp. 1901-03. Bd 2.] Berlin (G. Reimer) 1912 (617-627). 35 cm. [46 o 31 o]. 30060

**Philippson, Alfred.** Der glaziale Tal-trog. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (277). [26 31]. 30061

— Küstenverlagerung und Meeresströmung zwischen Rügen und Alsen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (342-343). [18 dc 09 dc 42 do]. 30062

**Pierre, Charles.** Relations entre le haut Oubangui et la vallée du Nil. Géographie Paris **26** 1912 (114-126 av. carte). [00 fb]. 30063

**Pietschmann, Viktor.** Die österreichische Expedition nach Mesopotamien im Jahre 1910. Wien Schr. Ver. Verbr. Natw. Kennt. **52** 1911-12 [1912] (329-355 mit 5 Taf.). [00 ei]. 30064

**Pilhofer, G.** Eine Reise von Finschhafen nach dem Markhamfluss (Deutsch-Neuguinea). Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (143-147 mit 3 Taf. u. Karte). [00 ia]. 30065

**Pirsson, L[ouis] V[alentine].** Crustal warping in the Temagami-Temiskaming district, Ontario. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **30** 1910 (25-32 with fig.). [01 gd 04 gd]. 30066

**Pittier, Henri F.** Kostarika. Beiträge zur Orographie und Hydrographie. Petermanns geogr. Mitt. Gotha ErgH. **175** 1912 (1-48 mit Taf. u. Karte). [01 hb]. 30067

- Pjeturss, Helgi.** Einige Bemerkungen über die Hekla und deren Umgegend. (I. Gletscherbildung. II. Eine „post-glaziale Eiszeit“ Islands.) Petermanns geogr. Mitt. Gotha, **58** 1912 II (189). [31 da 01 da]. 30068
- Háfoss i Thjorsaadal paa Island. [Háfoss in the valley of Thjorsá in Iceland]. København Geogr. Tids. **21** 1912 (231–232 with illustr.) [52 da]. 30069
- Plazikowski, M. L.** Einiges über Abessinien. Kol. Rdsch. Berlin **1913** (27–37). [00 fb]. 30070
- Plummer, H. C.** On the latitude problem with three relative altitudes. Astr. Nachr. Kiel **192** 1912 (273–274). [80]. 30071
- Počta, Philipp.** [Erdbebenbericht 1909] XIII. Tschechisches Gebiet von Böhmen. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **6** 1911 (187). [07 dk]. 30073
- Pöch, R[udolf].** Zur Simbabwe-Frage. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (432–452 mit 4 Taf.). [00 fg]. 30074
- Ethnographische und geographische Ergebnisse meiner Kalaharireisen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (15–20 mit 3 Taf. u. Karte). [00 fg]. 30075
- [Poehl, N.] Пель, Н.** Результаты выисаний, произведенных на Крымском побережье Черного моря. [Resultate der Forschungen an der Krymküste des Schwarzen Meeres.] Trd. otd. torgov. portov St. Peterburg **27** 1911 (1–128 m. 7 phot. Abbild. u. Atlas enthaltend 7 Taf.). [00 dbb 18 dbb]. 30076
- Polachi, P.** La carte aéronautique du service géographique de l'armée; historique, projet et exécution. Ann. géog. Paris **20** 1911 (311–316 av. carte). [84 df]. 30077
- Polakowsky, Hellmuth v. Fuenzalida, José del C.**
- [Polilov, A.] Полиловъ, А. М.** Метеорологическія и гидрологическія наблюдения произвед. летомъ 1909 на транспортѣ Пахтусовѣ въ Сѣверн. ледовитомъ океанѣ. [Meteorologische u. hydrologische Beobachtungen im nördl. Eismeer i. Sommer 1909.] St. Petersburg (Hydrograph. Haupt-Verwalt.) 1910 (IV + 106). [40 ka 44 ka]. 30078
- Polscher, Heinrich.** Die Hochseen der Kreuzeckgruppe. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **8** 1910 (201–245 mit 3 Taf.). [53 dk]. 30079
- Pool, Raymond J.** Glimpses of the Great American desert. Pop. Sci. Mon. New York **80** 1912 (209–235 with ff.). [01 gi 24 gi 37 gi]. 30080
- Poppe, Franz.** Das Oldenburger Land. [In: Des Deutschen Vaterland hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd I.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (582–609). [00 dc]. 30081
- Poppen, Harm.** Die Sandbänke an der Küste der deutschen Bucht der Nordsee. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (273–302 352–364 406–420 mit 3 Taf.). [22 dp 19 dp]. 30082
- Porlezza, C. v. Nasini, R.**
- Poschmann, Adolf.** Die Siedlungen in den Kreisen Braunsberg und Heilsberg. (Forts.) Zs. Gesch. Ermland Braunsberg **18** 1911–12 (171–215 489–532). [00 dc]. 30083
- Posthumus, J[an].** Nauwkeurigheid bij circummeridiaanswaarnemingen. [Sur le degré d'exactitude des observations circumméridiennes.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam **33** 1911 (295–312). [90]. 30084
- Potonié, H. v. Wahnschaffe, F.**
- Potonié, H[enri].** Die rezenten Kaustobiotie und ihre Lagerstätten. Bd 2: Die Humus-Bildungen (Tl 1). Eine Erläuterung zu der von den Deutschen Geologischen Landesanstalten angewendeten Terminologie und Klassifikation. 2., sehr stark erweit. Aufl. v. des Verf. „Klassifikation u. Terminologie der rezenten brennbaren Biotlie...“ (Berlin 1906.) Berlin Abh. geol. Landesanst. N.F. H. **55** 1911 II (IV + 326); Bd 3. Die Humus-Bildungen (2. Tl) und die Liptobiotie. t.c. III 1912 (V + 322 mit 4 Taf.). [35 36 37]. 30085
- Powers, Sidney.** Floating islands. Pop. Sci. Mon. New York **79** 1911 (303–307 with illus.). [29 37]. 30087



**Praesent, Hans.** Neuere klimatische Werte für Menorca und Ibiza. Met. Zs. Braunschweig **29** 1912 (28–29). [60 dg]. 30088

———— Die Frage der Glazialbildungen in der Rhön. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (277–278). [31 dc]. 30089

———— Bau und Boden der Balearischen Inseln. Beiträge zur Landeskunde der Inselgruppe. Diss. Leipzig. Greifswald (Druck v. J. Abel) 1911 (93 m. 2 Taf. u. Karte). 22 cm. [29 dg 36 dg 01 dg]. 30090

**Praetorius, Max.** Galka, eine deutsche Ansiedlung an der Wolga. Diss. Leipzig. Weida i. Th. (Druck v. Thomas & Hubert) 1912 (97). 23 cm. [00 dbb]. 30091

[**Prasolov, L.**] Прасоловъ, Л. Трухменская степь Ставропольской губернии. Естественно-исторический очеркъ 1908 г. [Die Truchmenische Steppe d. Gouv. Stavropol. Naturhistorische Skizze.] Stavropoli Kavk. Sborn. svědění o severn. Kavkaz. **3** 1909 (1–74 m. 2 Karten). [00 dbd 36 dbd 81 dbd]. 30092

———— О вѣчной мерзлотѣ въ степной полосѣ Забайкалья. [Sur la congélation perpétuelle du sol dans la steppe de la Transbaikalie.] Pédologie St. Peterburg **13** 4 1911 (33–57 + trad. fr.). [33 eab]. 30093

[**Preobraženskaja, M.**] Преображенская, М. Четыре восхождения на вершину Казбека. [Vier Aufstiege zum Gipfel des Kasbek.] Zemlevědění Moskva **19** 1–2 1912 (211–220 m. 2 Taf. u. 3 Textfig.). [00 dbd 23 dbd 62 dbd]. 30094

**Preradović, D. v.** Ein handschriftlicher Kartenatlas des Königl. Landesarchivs zu Agram. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (522–527). [84 0010]. 30095

**Pressel, Konrad.** Zwei experimentelle Methoden zur Bestimmung der Form und Lage der Isothermflächen unterhalb der Erdoberfläche. München Sitzber Ak. Wiss. math.-phys. Kl. **42** 1912 (93–96). [02 0090]. 30096

**Preuss, Hans.** Die Vegetationsverhältnisse der deutschen Ostseeküste. Ein Beitrag zur genetischen und ökologischen Pflanzengeographie Nord-

deutschlands. Danzig Schr. natf. Ges. N.F. **13** 1911 H. 1 (45–112 mit 2 Taf. u. Karte); 1912 H. 2 (1–145). [37 dc 00 dc]. 30097

**Preuss, Hans.** Die Halbinsel Hela. [In: Die Provinz Westpreussen in Wort und Bild, hrsg. v. P. Gehrke u. a., Tl 2.] Danzig (A. W. Kafemann) 1912 (20–26). [00 dc]. 30098

———— v. Gehrke, P.

**Preusse-Sperber, O.** Perú. Eine Skizze seines wirtschaftlichen und staatlichen Lebens. (Angewandte Geographie. Ser. IV. H. 7.) Frankfurt a. M. (H. Keller) 1913 (VII + 75 mit 5 Taf. u. Karte). 22 cm. 3 M. [00 hf]. 30099

**Prichard, H. Hesketh.** Through trackless Labrador. London (W. Heinemann) 1911 (xvi + 254 with sketch map and illustr.). 25 cm. 15s. net. [00 gd]. 30100

**Prinz, Gyula.** A tudományok földrajz feladatai. [Über die Aufgaben der wissenschaftlichen Geographie.] Pótf. Term. Közl. Budapest **43** 1911 (108–117). [0040]. 30101

**Proetel.** Beobachtungen über Meereswellen. Zs. Bauw. Berlin **62** 1912 (687–696 mit 3 Taf.). [42]. 30102

[**Prokopov, K.**] Прокоповъ, К. А. Отчетъ о геологическихъ работахъ въ районѣ Ставропольской удѣльной степи и окружающихъ ее высотъ въ 1908 г. [Bericht über die geologischen Arbeiten im Rayon d. Stavropoler Apangen-Steppe u. der umliegenden Höhen i. J. 1908.] Stavropoli Kavk. Sborn. svědění o severn. Kavkaz. **3** 1909 (1–175). [01 dbd 23 dbd 52 dbd]. 30103

**Przybyllok, Erich.** Deutsche Antarktische Expedition. Bericht über die Tätigkeit nach Verlassen von Südgeorgien. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1913** (1–17 m. Taf. u. Karte). [00 o]. 30104

**Pudor, Heinrich.** Gotlandfahrt. Natur u. Kultur München **9** 1912 (193–198 229–234 271–275 301–308). [00 do]. 30105

**Puffer, Lorenz.** Der Böhmerwald und sein Verhältnis zur innerböhmischem Rumpffläche. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **8** 1910 (113–170 mit Taf.). [01 04 23 dk]. 30106



**Pulfrich, C.** Ueber den Gebrauch der von mir angegebenen Hilfsmittel für die Kartierung bei stereophotogrammetrischen Aufnahmen. *Wien Intern. Arch. Photogrammetrie* **2** 1910 (75–79). [87]. 30107

——— Das Stereo-Mikrometer, ein Apparat zur Demonstration der Wirkungsweise des Stereo-Komparators. *Wien Intern. Arch. Photogrammetrie* **2** 1911 (149–158). [87]. 30108

——— Über die Konstruktion der Lage und der Höhe eines Punktes nach stereophotogrammetrischen Aufnahmen mit gleichmässig nach links oder rechts verschwenkten horizontalen Achsen. *Zs. Instrumentenk.* Berlin **32** 1912 (261–273 281–292). [70]. 30109

**Pummerer, Paul.** Neubestimmung der Polhöhe Münchens nach der Horrebrow-Methode. *Diss. München.* Wien (C. Fromme) 1912 (49 mit Taf.). 28 cm. [80 *dc* 70 *dc*]. 30110

**Putnam, George R[ockwell].** Condition of the earth's crust. *Science New York (N. Ser.)* **36** 1912 (869–871 with table). [02]. 30111

**Quervain, A. de.** Über einige Ergebnisse der schweizerisch-deutschen Grönländexpedition 1909. [Ref.] *Eclogae Geol. Helveticae Lausanne* **11** 1911 (733–734); *Verh. Schweiz. Natf. Ges. Aarau* **94** 1912 (257). [00 *kb* 26 *kb*]. 30112

——— Plan der West-Ost-Durchquerung von Grönland, Sommer 1912. [Ref.] *Eclogae Geol. Helveticae Lausanne* **11** 1911 (734–736); *Verh. Schweiz. Natf. Ges. Aarau* **94** 1912 (258–260). [00 *kb* 0090]. 30113

**Rabot, Charles.** Valeur numérique du recul de quelques glaciers des Alpes. *Géographie Paris* **24** 1904 (271–274). [31 *dii*]. 30114

——— La séismicité en Norvège en 1909, d'après C. F. Kelderup. *Géographie Paris* **23** 1911 (137). [07 *da*]. 30115

——— Résultats géographiques des expéditions du duc des Abruzzes et du Dr. Longstaff dans le Karakorum. *Géographie Paris* **23** 1911 (139–143). [00 *ef* 31 *ef*]. 30116

——— Les glaciers de la Suède. *Géographie Paris* **23** 1911 (205–209). [31 *da*]. 30117

**Rabot, Charles.** L'état des glaces arctiques en 1910. *Géographie Paris* **23** 1911 (219–221). [46 *ka*]. 30118

——— Changements récents sur la côte orientale du Groenland. *Géographie Paris* **23** 1911 (283–284). [09 *kb*]. 30119

——— Débauche glaciaire dans la vallée de Chamonix. *Géographie Paris* **23** 1911 (368–379). [31 *df* 34 *df*]. 30120

——— Le régime des glaciers dans les Himalayas. *Géographie Paris* **23** 1911 (378–379). [31 *ef*]. 30121

——— Expédition du Spitzberg central par M. E. Gazel. *Géographie Paris* **23** 1911 (382–383). [31 *kd*]. 30122

——— Déplacement de la ligne de côtes dans le golfe du Lion. *Géographie Paris* **24** 1911 (41–43). [09 *df*]. 30123

——— Les phénomènes glaciaires dans les monts du Forez. *Géographie Paris* **24** 1911 (43–45). [31 *df*]. 30124

——— Un cas de capture aux environs de Genève. *Géographie Paris* **24** 1911 (44–46 av. fig.). [52 *di*]. 30125

——— La glaciation dans les mers. *Géographie Paris* **24** 1911 (176–179). [46]. 30126

——— Le relief de la boucle du Niger, d'après H. Hubert. *Géographie Paris* **24** 1911 (265–267). [01 *jd* 15 *jd*]. 30127

——— Nouvelle contribution à la cartographie du Spitzberg. *Géographie Paris* **24** 1911 (268–269). [84 *kd*]. 30128

——— La question des relations hydrographiques entre le bassin du Tchad et le Nil. *Géographie Paris* **24** 1911 (314–316 av. fig.). [52 *fc* 75 *fc*]. 30129

——— Récents travaux géographiques et géologiques dans la Norvège septentrionale. *Géographie Paris* **24** 1911 (354–378 av. fig.). [84 *da* 52 *da* 31 *da*]. 30130

——— Erosion sur la côte de Vendée à la Belle-Henriette d'après J. Welch. *Géographie Paris* **25** 1912 (201–202). [16 *df* 18 *df*]. 30131

——— L'expédition Scott vers le pôle Sud. *Géographie Paris* **25** 1912 (261–269). [31 *oa* 46 *od*]. 30132

——— La superficie des glaciers et la ligne climatique des neiges dans la chaîne du Caucase d'après M.

**Podoserski.** Géographie Paris **25** 1912 (279-281). [31 *dbd*]. 30133

**Rabot, Charles.** Le recul actuel des glaciers et les phénomènes pléistocènes. Hommage à Louis Olivier. Paris 1911 (289-296). 38 cm. [31]. 30134

— et **Muret, E.** Les variations périodiques des glaciers. XVII<sup>me</sup> Rapport, 1911. Rédigé au nom de la Commission internationale des glaciers. Zs. Gletscherk. Berlin **7** 1912 (37-47). [31]. 30135

**Rabiouille, Emile.** Résultats de déterminations des coordonnées géographiques de la station astronomique au Pic du Midi de Bigorre au moyen de l'astrolabe à prisme et de l'heure radiotélégraphiée de Paris. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (497-499). [80 *df*]. 30136

**Raestad, Arnold.** Le Spitsberg dans l'histoire diplomatique. Etude de Géographie historique. Géographie Paris **25** 1912 (335-355 393-412 av. cartes); **26** (65-98). [00 *kd* 0010]. 30137

**Rallier du Baty, R.** Kerguelen et Tristan d'Acunha. Lyon Bul. soc. géog. (ser. 2) **4** 1911 (122-131). [00 *oc*]. 30138

**Ramaer, J. C.** Nota's betreffende het zootgehalte der Nederlandsche benedenrivieren in 1907 en 1908. [Rapports über den Salzgehalt der Unterläufe der Niederländischen Flüsse in den Jahren 1907 und 1908.] 1911 's Gravenhage Ministerie van Waterstaat (1-16 mit 31 Beilagen). 55×21 cm. [45 *dd* 41 *dd* 52 *dd*]. 30139

**Ramond, G.** Glissements de terrains constatés sur divers points du réseau P.-L.-M. aux environs de Paris. Paris C. R. cong. soc. sav. **1910** 1911 (140-143). [55 *df*]. 30140

**Ramsay, Wilhelm.** Carte bathymétrique du Golfe de Finlande et du lac Ladoga. Helsingfors [Fennia **30**] I No. 11 1911 Atlas de Finlande 1910 (1-17 avec 2 fig.). [19 *dba* 53 *dba* 22 *do*]. 30141

**Ramseyer, F.** L'Achanti autrefois et aujourd'hui. Le lac sacré de Bosomtshwé. Globe Genève **50** 1911 (Mém. 59-73). [00 *fd*]. 30142

**Ransonnet, E[ugén] [Baron] v[on].** Reisebilder aus Ostindien, Siam, China und Japan. Graz (Verlag Styria) 1912 (1-123). 25 cm. [00 *eb ec ee ef*]. 30143

**Rappold, Otto.** Flussbau. (Sammlung Götschen. 597.) Berlin u. Leipzig (G. J. Götschen) 1912 (116). 16 cm. Geb. 0,80 M. [52]. 30144

**Rassmuss, H.** Zur Morphologie des nordwestlichen Böhmen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1913** (35-44). [15 *dk* 01 *dk*]. 30145

**Rathsburg, Alfred.** Zur Morphologie des Heuscheuergebirges. (Zugleich ein Beitrag zur Morphologie der Sächsischen Schweiz und der „Wüstenformen“ in Deutschland überhaupt.) Chemnitz Ber. natw. Ges. **18** (1909-1911) 1912 (119-188). [23 *dc* 15 *dc* 01 *dc*]. 30146

**Raum, J[ohannes].** Züchtung und Saatbau des Fichtelgebirgshafers. Stuttgart (E. Ulmer) 1913 (100). 26 cm. [36 *dc* 60 *dc*]. 30147

**Raunkjær, Barclay.** Det kongelige danske geografiske Selskabs Ekspedition til Arabien. Foreløbig Oversigt. [The R. Danish Geographical Society's expedition to Arabia. Preliminary report.] København Geogr. Tids. **21** 1912 (215-217). [00 *ei*]. 30148

— Die Expedition der Kgl. Dänischen Geographischen Gesellschaft nach Arabien. Vorl. Übersicht. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (84-85 mit Taf.). [00 *ei*]. 30149

— Expédition de la Société royale danoise de Géographie en Arabie. Géographie Paris **26** 1912 (99-102). [00 *ei*]. 30149A

**Rawling, C. G.** Explorations in Dutch New Guinea. London Geog. J. **38** 1911 (233-252 with map and pl.). [00 *ia*]. 30150

**Rayleigh, Lord.** Les couleurs de la mer et du ciel. Rev. sci. Paris **48** 1910 (321-325). [40]. 30151

**Reche, Otto.** Der Kaiserin-Augusta-Fluss. (Ergebnisse der Südsee-Expedition 1908-1910. Hrsg. v. G. Thilenius. II. Ethnographie: A. Melanesien. Bd 1.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.) 1913 (X+488 m. 88 Taf. u. Karte). 31 cm. 48 M. [00 *ia*]. 30152

**Reck, Hans.** Ein Beitrag zur Kenntnis des ältesten Domaulaufes in Süddeutschland. *Centralbl. Min. Stuttgart* 1912 (107-118). [52 *dc* 01 *dc*].

30153

—— Die morphologische Entwicklung der süddeutschen Schichtstufenlandschaft im Lichte der Davischen Cyclustheorie. *Berlin Zs. D. geol. Ges.* 64 1912 Abh. (81-232); "Erklärung" dazu v. Rudolf **Hermann**. *t.c. Monatsber.* (305-306). [15 *dc*]. 30154

**Redeke, H[einrich] C[arl].** Waarnemingen omtrent wind, temperatuur en zoutgehalte van het zeewater en van de temperatuur van het water der groote rivieren. [Observations of wind, temperature and salinity of sea-water and temperature of the water of the great rivers.] *Helder Meded. over visscherij* 18 1911 (48-54 105-115 168-176 231-239 296-304 361-369 422-430 482-490 543-550 598-606 656-664 713-721). [44 *dp* 45 *dp*].

30155

**Reeh.** Systematik der Fehlergrenzen. *Mitt. Markscheidew. Freiberg* (3. F.) 1912 (85-93). [70]. 30156

**Rees, J. Krom et alii.** The variation of latitude of New York City, N.Y. (Contributions from the Observatory of Columbia University.) *New York* [1907] 2 V. 8vo. [80 *gg*].

30157

**Reeves, E. A.** New proportional dividers for map draughtsmen and others. *London Geog. J.* 37 1911 (282-283 with illust.). [84].

30158

—— Dr. A. Brill's method of determining the geographical position in aerial or marine navigation. *London Geog. J.* 37 1911 (430-432). [90].

30159

**Regnstrand, Olof.** Förenta statenas naturtillgångar och deras bevarande. [Les ressources naturelles des Etats-Unis.] *Ymer Stockholm* 31 1911 (13-46 avec figs.). [60 *gf*].

30160

**Rehbein, Arthur.** Die Rheinprovinz. [In: Des Deutschen Vaterland, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] *Stuttgart* (C. Belser) 1913 (402-417). [00 *dc*].

30161

**Rehorn, Karl.** Der Westerwald. *Frankfurt a. M.* (Gebr. Knauer) [1912] (VIII+309 m. Taf.). 19 cm. 4 M. [00 *dc*].

30162

**Reichard, A. C.** Lotungen und ozeanographische Beobachtungen S. M. S. „Planet“ in der Südsee 1911 unter dem Kommando von Habenicht. *Ann. Hydrogr. Berlin* 40 1912 (401-406). [40 *nb* 45 *nb* 39 *nb*].

30163

—— Die Eisverhältnisse in den nordpolaren Meeren 1911. *Ann. Hydrogr. Berlin* 41 1913 (120-121). [46 *kl*].

30164

**Reiche, Otto.** Besiedlung und Anbau im pazifischen Nordwesten der Vereinigten Staaten. *Diss. Halle* (C. A. Kummerer & Co.) 1912 (128 mit 12 Kart.). 22 cm. [00 *gi*].

30165

**Reil, C. A. and Reid, A. E. H.** Surveys in the Northern Congo Basin. *London Geog. J.* 38 1911 (591-592 with map). [70 *fe*].

30166

**Reid, A. E. H. v. Reid, C. A.**

**Reil, Robert L.** The River Aruwimi. *London Geog. J.* 38 1911 (29-34 with chart and pl.). [52 *fe*].

30167

**Reindl, Jos.** Die bayerische Seenforschung in ihrer geschichtlichen Entwicklung. *Arch. Gesch. Natw. Leipzig* 4 1912 (132-147). [53 *dc* 00 *dc*].

30168

—— Die Trockentäler Bayerns. *Bayerland München* 23 1912 (453-455 491-493). [26 *dc* 01 *dc*].

30169

**Reingardt, G.** Venusbeobachtungen bei Tage. *Ann. Hydrogr. Berlin* 40 1912 (245-247). [90].

30170

**Reinhard, R.** Physiologisch-morphologische Karten. *Geogr. Zs. Leipzig* 18 1912 (521-524). [84].

30171

**Reinhardt-Natvig.** Die meteorologischen Verhältnisse der norwegischen Seebäder. *Ber. intern. Kongr. Thalassother. Berlin* 5 1911 (234-247). [60 *da*].

30172

**Reishauer, H.** Gletscherbeobachtungen und Revision einiger Gletschermarken in der Adamello-Presanellgruppe im Sommer 1911. *Zs. Gletscherk. Berlin* 6 1912 (343-346). [31 *dii*].

30173

**Reinhertz, C.** Geodäsie. 2. Aufl. Neubearb. von G. Förster. (Sammlung Götschen. 102.) *Berlin u. Leipzig* (G. J. Göschen) 1912 (169). 16 cm. 0,80 M. [70 87].

30174



**Reinicke, G.** Eis und Schifffahrt der fünf Winter von 1907-08 bis 1911-12 in den Häfen des Schwarzen Meeres. Nach deutschen und englischen Zeitungsmeldungen zusammengestellt. Ann. Hydrogr. Berlin **41** 1913 (86-91). [46 *dn*]. 30175

**Reinke, J[ohannes].** Studien über die Dünen unserer Ostseeküste. II. III. Wiss. Meeresunters. Kiel N.F. **14** Abt. Kiel 1912 (83-100). [25 *dc*]. 30176

**Rekstad, J[ohn Bernhard].** Die Ausfüllung eines Sees vor dem Engabrá, dem grössten Ausläufer des Svartisen, als Mass der Gletschererosion. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (212-214). [31 *da* 53 *da* 01 *da*]. 30177

**[Rémond, G.]** A recent journey in Tripoli and Cyrenaica. London Geog. J. **40** 1912 (532-537 with sketch-map). [00 *fa*]. 30177a

**Renan, Henri.** Résultats de la discussion des observations faites par MM. Lancelin et Tsatsopoulos pour déterminer par la télégraphie sans fil la différence de longitude entre Paris et Bizerte. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (1211-1213). [80]. 30178

**Renaud, J.** Publications scientifiques de la première expédition Charcot (1903-1905). Géographie Paris **24** 1911 (398-402). [75 *ob* 80 *ob* 41 *ob* 44 *ob* 45 *ob*]. 30179

**Rendall, M. J.** Sinai in Spring, or the best desert in the world. London (J. M. Dent & Sons) 1911 (XII+688 with sketch-map and illust.). 21 cm. 4s. 6d. net. [00 *fb*]. 30180

**Renz, Carl.** Der Gebirgsbau Griechenlands. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (437-465). [23 *dl* 01 *dl*]. 30181

——— Die Insel Ithaka. Berlin Zs. D. geol. Ges. **63** (1911) 1912 (468-495 mit Karte). [00 *dl* 29 *dl*]. 30182

**Réthly, Antal.** Adatok a kecskeméti földrengéshez. [Beiträge zum Kecskeméti Erdbeben.] Termt. Közl. Budapest **43** 1911 (644-647). [07 *dk*]. 30183

——— Erdbeben in der Umgebung des Balatonsees [Plattensees]. In Resultate der wissenschaftl. Erforschung des Balatonsees [Plattensees]. I. Band 1 Teil Geophysikalischer

Anhang. Wien (Hölzel) 1912 (1-47). 29 cm. [07 *dk*]. 30184

**Reydellet v. Passerat.**

**Reutlinger, Gg.** Notiz zu dem süddeutschen Erdbeben vom 16. Nov. 1911. Natw. Wochenschr. Jena **27** 1912 (253-255). [07 *de*]. 30185

**Révil, J.** Le nouveau projet d'alimentation en eau potable de la ville de Chambéry. Chambéry Bul. soc. hist. nat. (sér. 2) **15** 1910 (142-157). [55 *df*]. 30186

**Rhys, Ernest.** The South Wales coast from Chepstow to Aberystwyth. [The County Coast Series] London (T. Fisher Unwin) 1911 (390 with illust.). 20 cm. 6s. net. [00 *de* 18 *de*]. 30187

**Ribbe, C.** Ein Sammelaufenthalt in Neu-Lauenburg. Dresden Mitt. Ver. Erdk. **2** (1910) 1911 (75-150 163-222 mit 5 Taf.); **2** 1912 (273-384 391-494 mit Taf. u. Kart.). [00 *ib*]. 30188

**Riccò, A.** The recent eruption of Mount Etna. Nature London **83** 1910 (399-400 with illust.). [08 *dh*]. 30189

**Richthofen, Ferdinand v.** Chinas Binnenverkehr in seinen Beziehungen zur Natur des Landes. Vortrag ... Mitt. Richthofentag Leipzig 1912 (1-20). [00 *eb*]. 30190

——— Aufenthalt in Japan. Aus seinen Tagebüchern. 1. Aus den Tagebüchern der Gesandtschaftsreise 1860-61. — 2. Aus den Tagebüchern des zweiten Aufenthalts in Japan 1870-71; Mit Vorwort v. Walter Stahlberg. Mitt. Richthofentag Leipzig **1912** (19-195). [00 *ec*]. 30191

——— China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. Bd 5. Abschliessende paläontologische Bearbeitung der Sammlungen F. v. Richthofens, Untersuchung weiterer fossiler Reste aus den von ihm bereisten Provinzen, sowie Entwurf einer erdgeschichtlichen Uebersicht Chinas v. Fritz Frech. Berlin (D. Reimer) 1911 (XII+289 mit 35 Taf. u. Karte). 30 cm. [00 *eb*]. 30192

——— China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. Bd 3. Das südliche China. Nach den hinterlassenen Manuskripten im letztwilligen Auftrag des Verf. hrsg. v. Ernst Tiessen. — Atlas von China. Orographische und geologische



Karten v. Freiherr v. Richthofen zu des Verf. Werk „China . . .“ Abt. 2: Das südliche China (zum 3. Textband gehörig), bearb. v. M. Groll. Berlin (D. Reimer) 1912 (XXXI+817 mit 4 Taf. u. Karte; 4 Bl. u. 28 Kart.). Text 30 cm.; Atlas 46×57 cm. 32 M.; 52 M. [00 *eb*]. 30192

Richter, Curt Georg. Eine Studienfahrt nach Deutsch-Ost-Afrika. (Wiss. Beil. zum Jahresber. der Evang. Realschule I zu Breslau.) Breslau (Druck der Breslauer Genossenschaft) 1911 (52). 22 cm. [00 *ff*]. 30194

Richter, Edwart. Ein Besuch der Meteorklöster in Thessalien. Jena Mitt. geogr. Ges. 30 1912 (151–164 mit 2 Taf.). [00 *dl*]. 30195

Richter, P. Der Wasserstandswechsel einiger deutscher Flüsse im vergangenen Herbst. Wetter Berlin 29 1912 (19). [52 *dc*]. 30196

Richter, Paul Emil. Literatur der Landes- und Volkskunde und Geschichte des Königreiches Sachsen aus dem Jahre 1911. (Mit Nachrichten aus früheren Jahren.) Dresden Jahresber. öff. Bibl. 1911 1912 (11–72). [0032 00 *dc*]. 30197

Richter, Wilhelm H. Die Bedeutung des Claudius Ptolomäus für die Geographie. Wiss. Rdsch. Leipzig 1911–12 1912 (411–415). [0010]. 30198

Die geographische Verteilung der Eis-, Frost- und Hitzetage im Deutschen Reiche. Beitr. Geophysik Leipzig 12 1912 (13–14 mit 3 Kart.). [62 *dc*]. 30199

Riedel, Johannes. Anregungen für die Konstruktion und die Verwendung von Isochronenkarten. Diss. Leipzig. Weida i. Th. (Druck v. Thomas & Hubert) 1911 (81 mit 2 Kart.). 23 cm. [84 *dc*]. 30200

Rieger, Max. Die Erforschung der Antarktis in ihrer Bedeutung für die Wissenschaft. Eine Skizze zum Verständnis von Filchners Südpolar-expedition. Hochland München 9 1912 (284–293). [00 *o*]. 30201

Rippmann, Ernst. Wanderungen im peträischen Arabien. Petra. Jahrb. Schweiz. Alpencl. Bern 47 1912 (119–138 mit Abb.). [00 *ei*]. 30202

Ritter, Georg Albert. Beiträge zur Kenntnis der niederen pflanzlichen Organismen, besonders der Bakterien, von Hoch- und Niedermoores, in floristischer, morphologischer und physiologischer Beziehung. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 2 34 1912 (577–666); 36 1913 (490–491). [35]. 30203

Einige Versuche, betreffend die physiologische Bedeutung der Humustoffe des Bodens. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin 2 1912 (301–311). [35]. 30204

Ritter, Hermann. Rheinisches Grenzland. Wanderungen durch Alt-luxemburger, Altlimburger Land, die Wallonie und die Stadt Aachen. (Deutsche Erde, Bd III.) Berlin (F. Fontane & Co.) 1912 (VIII+534). 22 cm. 6 M. [00 *dc*]. 30205

Ritter, Karl. Neu-Kamerun. Das von Frankreich an Deutschland im Abkommen vom 4. November 1911 abgetretene Gebiet. Beschrieben auf Grund der bisher vorliegenden Mitteilungen. Berlin Veröff. ReichskolAm. Nr. 4 1912 (VIII+311 mit 2 Kart.). [00 *fd*]. 30206

Rivet, A. propos de l'origine du mot “Pérou.” Anthr. Paris 22 1911 (289–294). [0070 00 *hf*]. 30207

Roberts, Franc. C. La forme de la terre. Traduit et annoté par Louis Pennequin. Paris 1912 (150). 22 cm. 4 fr. [02]. 30208

Rodway, James. In the Guiana forest; studies of nature in relation to the struggle for life. New edition. London (T. Fisher Unwin) 1911 (326 with illust.). 21 cm. 7s. 6d. net. [00 *hd*]. 30209

Roesener, Friedrich. Über Perioden der Erdbebenwellen. (Vorl. Mitt.) Physik. Zs. Leipzig 13 1912 (213–214). [07]. 30210

Vergleichende Untersuchungen über die Perioden der Erdbebenwellen mit besonderer Berücksichtigung der Nachläuferwellen. Beitr. Geophysik Leipzig 12 1913 (207–276). [07]. 30211

Rohlena, Josef. Fünfter Beitrag zur Flora von Montenegro. Prag Věstn. Král. České Spol. Nák. 1912 No. 1 (144 SS.). [37 *dl*]. 30212

Rohloff, C. v. Angenheister, G.

**Romain, L. T.** Ravins et têtes de ravins. Opposition topographique et relation morphologique de ces deux modelés à leur point de contact. — Etudes de géographie physique sur le canton de Fribourg. Fribourg Mém. Soc. Sc. Nat. Géol. Géogr. **7** 1910 (XV-XXXV av. 9 fig.). [01 di 28 di]. 30213

**Romberg, Gisbert Frhr. von v. Ehrenberg, P.**

**Romer, E.** Mouvements épeirogéniques dans le haut bassin du Rhône et évolution du paysage glaciaire. Lausanne Bull. Soc. Sc. Nat. **47** 1911 (65-200 av. 8 fig. et 6 tab.). [04 di]. 30214

——— Flüchtige Reiseindrücke aus dem Innern und von den Rändern Asiens. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (48-67 127-164). [00 ea ec]. 30215

——— Kilka spostrzeżeń nad termiką wód Tatr i Podhala. [Observations sur la température des eaux du Tatra et du Podhale.] Ziemia Warszawska **2** 1911 (780-781 797-799 821-823). [51 dk]. 30216

**Roon, J. van.** De afbeelding van cirkels op den bol in de wassende kaart. [La représentation des cercles sur la sphère dans la projection de Mercator.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam **34** 1912 (833-838). [90]. 30217

**Rosberg, J[ohan] E[vert].** Le Plateau lacustre finlandais. Helsingfors [Fennia **30**] I No. 12 1911 Atlas de Finlande 1910 (1-25 avec 5 fig.). [15 dba]. 30218

**Rosenkranz, Rudolf.** Bericht über die Südalpenexkursion des geographischen Instituts der Wiener Universität im Herbst 1910. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **9** 1911 (230-244). [00 dk]. 30219

**Rosenstein, Abr. B.** Die Temperaturverhältnisse von Mittel- und Spanien. Hamburg Aus d. Arch. Seewarte **34** 1911 No. 3 (26). [62 dg]. 30220

**Rosenthal, Elmar.** Über die Anwendung der stereographischen Projektion zur Bestimmung der Epizentren von Erdbeben. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (52-54); Bemerkungen dazu v. Otto Klotz t.c. (55). [07]. 30221

**Ross, Ludwig.** Reisen auf den griechischen Inseln des ägäischen Meeres. Tl I. (Klassiker der Archäologie, hrsg. v. F. Hiller u. a. Bd I.) Halle (M. Niemeyer) 1912 (XXIV+182 mit 2 Taf.). 23 cm. 3,50 M. [00 dl]. 30222

**Ross, Alexander D. and Ross, John J.** On a further relation between seismic frequency and the motion of the earth's pole. Glasgow Proc. R. Phil. Soc. **43** 1911-1912 (97-103). [06 07]. 30223

**Ross, John J. v. Ross, Alexander D.**

**Rothaug, Joh. Georg.** Über die Farbenwirkung in unseren Landkarten. Mitt. Alpenver. München **1912** (136-138). [84]. 30224

**Rothé, E.** Sur le tremblement de terre ressenti à Nancy le 16 novembre. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (1192-1193). [07 df]. 30225

**Rother, Gustav.** Ueber die Bewegung des Kalkes, des Eisens, der Tonerde und der Phosphorsäure und die Bildung des Ton-Eisenortsteines im Sandboden. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade) 1912 (71 mit Tab.). 23 cm. [36]. 30227

**Rother, M.** Tabelle zur Ermittlung des Wertes J aus der Gleichung  $v = c \sqrt{RJ}$  mit Ganguillet-Kutterschem Werte des Koeffizienten c. Zs. Gewässerk. Dresden **11** 1912 (126-135). [52]. 30228

**Roussilhe, H.** Mission hydrographique Congo-Oubanghi-Sangha. Géographie Paris **24** 1911 (213-218 243-249); **25** 1912 (99-102). [52 fe fd 75 je fd]. 30229

**Rozić, Justus.** Zweiter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1909. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **46** 1909 [1910] (362-381). [07 dk]. 30232

**Rubel, Otto.** Das Klima von Baden-Baden in den Jahren 1891-1905 bzw. 1871-1905. Strassburg i. E. (Lindner i. Comm.) 1911 (170 mit Taf.). 23 cm. 2.50 M. [60 dc]. 30233

**Rudel, Ernst.** Die Orientierung photogrammetrischer Aufnahmen bei vertikaler Bildebene unter Benutzung magnetischer Azimute. Diss. München. Ludwigshafen a. Rh. (Druck v. J. Waldkirch & Co.) [1911] (49 mit 2 Taf.). 23 cm. [70]. 30234

**Rudolph, E[ml] und Szirtes,** S[ieg]mund]. Das kolumbianische Erdbeben am 31. Januar 1906. Tl. 3. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 (207-275 mit Taf.). [07 *lu*]. 30235

**Rudolphi, Hans.** Die österreichisch-italienische Adriaforchung. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (84-86). [39 *dm*]. 30236

——— Das Geographische Institut der deutschen Universität Prag. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (124-125 mit Taf.). [0060]. 30237

——— Die Erreichung des Südpols. Prag Lotos **60** 1912 (234-251). [00 *oa*]. 30238

**Rudzki, M[aurzy] P. v[on].** [Erdbebenbericht 1909.] XV. Galizien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **6** 1911 (188). [07 *dk*]. 30239

**Rüdiger, Hermann.** Deutschlands Anteil an der Lösung der polaren Probleme. Ein Beitrag zur Geschichte der Polarforschung. München Mitt. Geogr. Ges. **7** 1912 (455-564); Erlangen (Junge & Sohn) 1912 (111). 24 cm. [00 *j*]. 30240

**Rühl, Alfred.** Elba. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (288-297). [00 *dh*]. 30241

——— Eine neue Methode auf dem Gebiete der Geomorphologie. Fortschr. natw. Forschg Berlin **6** 1912 (67-130). [14]. 30242

——— Geländestudien des Geographischen Seminars in Marburg. Ein Beitrag zur geographischen Hochschulpädagogik. Mit Beitrag von Julius Paulsen. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (1-4 25-28 60-63 mit Taf. u. Karte). [0050 15 *dc*]. 30243

——— Der Einfluss von Verwitterung und Erosion auf die Bodengestaltung (1903-09). Geogr. Jahrb. Gotha **35** 1912 (81-142). [16 17]. 30244

**Rünz, Wilhelm.** Das Feuerland nach seiner Geschichte, seiner Natur und seinen Bewohnern. Diss. Bonn. Ahrweiler (Druck v. P. Plachner) 1910 (102). 22 cm. [00 *hl*]. 30245

**Rüter, Heinrich.** Mit Dörpfeld nach Leukas-Ithaka und dem Peloponnes. I. Reisebericht. II. Grundlinien der Dörpfeldschen Hypothese. (Jahresber. d. Kgl. Domgymnas. in Halberstadt Ostern 1910-11.) Halber-

stadt (Druck v. C. Doelle & Sohn) 1911 (2-51). 25 cm. [00 *dl*]. 30246

**Runge, C[arl].** Wie kann man aus vier Sonnenhöhen die Besteckversetzung in der Zwischenzeit finden? Ann. Hydrogr. Berlin **41** 1913 (24-32). [90]. 30247

——— Zur astronomischen Ortsbestimmung auf See- und Luftschiffen. Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **1912** (31-41). [90]. 30248

**Ruppin, Ernst.** Die hydrographisch-chemischen Methoden. Wiss. Meeresunters. Kiel Abt. Kiel N.F. **14** 1912 (33-49); Zs. anorg. Chem. Leipzig **75** 1912 (69-96). [45]. 30249

——— Beitrag zur Hydrographie der Belt- und Ostsee. Wiss. Meeresunters. Kiel Abt. Kiel N.F. **14** 1912 (205-272). [39 *do*]. 30250

**Rusanov, V.] Русановъ, В. Л.** Опись береговъ и внутреннихъ частей Новой Земли. [Beschreibung der Küsten und inneren Teile von Novaja Semlja.] Mater. izsléd. Nov. Zemli St. Petersburg (Hauptverwalt. d. Landwirtsch. u. Landorganisations. **1** 1909 (44-51 m. Karte). [00 *kd* 18 *kd*]. 30251

**Russell, Spencer C. v. Cooke, Richard.**

**Russier, H. et Brenier, H.** L'Indo-Chine française. Paris (A. Colin) 1911 (356 av. fig. et 4 cartes en couleurs). 16 cm. 4 fr. [01 *ed*]. 30252

**Ržehak, A[nton].** [Erdbebenbericht 1909.] XIV. Mähren und Schlesien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **6** 1911 (187-188). [07 *dk*]. 30253

——— [Chronik der Erdbeben 1910.] XIV. Mähren und Schlesien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **7** 1912 (161). [07 *dk*]. 30254

**Sachse, P[ict]er] W[illem].** De fout door de grootste hoogte. [L'erreur par la hauteur maximum.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam **33** 1911 (718-726). [90]. 30255

**Sachse, F. J. P. v. Luymes, J.**

**Saconney, J. Th.** Conseils pratiques de photo-topographie aérienne. Wien



Intern. Arch. Photogrammetrie **2** 1911 (188–215). [87]. 30256

**Said-Ruete**, Rudolph v. Guenther, K.

**Salesses**. Carte de la Guinée française avec le nouveau réseau des voies ferrées au 3,000,000e. Géographie Paris **23** 1911 (fig. 42). [00 *fd*]. 30257

**Salisbury**, Rollin and R. **Atwood**, Wallace W[alter]. The interpretation of topographic maps. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **60** 1908 (1–84 with ff. 170 pls.). [84]. 30258

**Salomon**, Wilhelm. Die Bedeutung der Messung und Kartierung von gemeinen Klüften und Harnischen, mit besonderer Berücksichtigung des Rheintal-Grabens. Berlin Zs. D. geol. Ges. **63** (1911) 1912 (496–521). [84]. 30259

——— Die oberrheinischen Erdbeben und das Beben vom 16. November 1911. Natw. Wochenschr. Jena **27** 1912 (81–84). [07 *dc*]. 30260

**Salzmann**, Erich v. Im Sattel durch Zentralasien. 6000 Kilometer in 176 Tagen. 11.–13. Tausend. Berlin (Globus-Verl.) 1912 (VI+312 mit Taf. u. Karte). 26 cm. Geb. 5 M. [00 *ej*]. 30261

**Samter**, Max. Vier märkische Seen und die Beziehung zwischen Wassertemperatur und Tiergeographie in ihnen. Jahrb. Gewässerk. Berlin besond. Mitt. **2** H. 5 1912 (1–4 m. 2 Kart.). [53 *dc*]. 30262

——— Statistik der märkischen stehenden Gewässer. Jahrb. Gewässerk. Berlin besond. Mitt. **2** H. 4 1912 (III + 82 m. 8 Kart.). [53 *dc*]. 30263

**Sand**, M. J. Jonction des ruines tychoniennes avec le réseau européen et une nouvelle jonction de triangulation du Danemark avec la Suède. København Danske Gradmaaling (n. ser.) **10** 1912 (1–6). [70 *d* 70 *da*]. 30264

——— 6 déterminations de la latitude en 1890–1892 d'après la méthode Horrebow. — 17 déterminations de la latitude en 1893–1905 d'après la méthode Horrebow. — 18 déterminations de la latitude en 1897–1899 d'après le procédé v. Sterneek. København Danske Gradmaaling (n. ser.) **10** 1912 (27–43). [80 *da*]. 30265

**Sande Bakhuyzen**, H[enricus] G[erardus] van de en **Heuvelink**, H[endrik] J[an]. Verslag van de Rijksc commissie voor Graadmeting en Waterpassing aangaande hare werkzaamheden over het jaar 1911. [Rapport de la Commission géodésique néerlandaise sur les travaux exécutés en 1911.] [s Gravenhage] 1912 (7); Tijdschr. Kad. Landmeetk. Utrecht **23** 1912 (192–198). [70 *dd*]. 30266

**Sanford**, Samuel. The topography and geology of Southern Florida. Florida Geol. Surv. Rep. Tallahassee **2** 1909 (175–231 with pls. fig.). [01 *gh*]. 30267

[**Sapožnikov**, V.] Сапожниковъ, В. В. Монгольскій Алтай въ истокахъ Прытна и Кобдо. Путешествія 1905–1909 гг. [L'Altai Mongolien aux sources de l'Irtych et du Kobdo. Voyages en 1905–1909.] Tomsk 1911 (XVI + 408 + rés. fr. 1–8 avec 3 cartes et 87 illustr.). 27 cm. [01 *eb* 15 *eb* 31 *eb* 52 *eb* 81 *eb*]. 30268

**Sapper**, Karl. Vulkanologische Bilder aus Mittelamerika II. Aus d. Natur Leipzig **8** 1912 (199–205 50–55). [08 *hb* 01 *hb*]. 30269

——— Über Fließerde und Strukturboden auf Spitzbergen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (259–270 mit Taf.). [06 *kd* 15 *kd* 36 *kd*]. 30270

——— Nachklänge zum Matavanú-Ausbruch (Savaii). Aus Briefen von Pater Mennel und Dr. W. Grevel zusammengestellt. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (445–451). [08 *nf*]. 30271

——— Ueber vulkanische Baue, ihre Benennung und geographische Verbreitung. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (1–7). [08]. 30272

——— Das Erdbeben von Sarchi (Kostarika) am 6. Juni 1912. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (340–341 m. Taf.). [07 *hb*]. 30273

**Sarasin**, Ch. Revue géologique suisse pour l'année 1909. No. XL. Eclogae Geol. Helveticae Lausanne **11** 1910 (121–256); No. XLI *t.c.* (519–706). [01 *di*]. 30274

——— Le caractère de l'exhalation volcanique d'après M. Albert Brun. Arch. Sci. Phys. Genève **31** 1911 (346–355). [08]. 30275

——— et **Tsytovitch**, X. de Sur le grand éboulement pléistocène de



Chezery (Ain). Arch. Sci. Phys. Genève  
31 1911 (534-535). [34 df]. 30276

Sarasin, Paul. Zur Tektonik von  
Celebes. Berlin Zs. D. geol. Ges. 1912  
Monatsber. (226-245). [01 eg 29 ef].  
30277

Sargent, A. J. The Tyne. London  
Geog. J. 40 1912 (469-482 with sketch-  
maps, map and pl.). [52 de]. 30278

Sarowy. Um das Südende des  
Toten Meeres. Ein Abschnitt der  
ersten Zeltreise des Instituts im  
Jahre 1904. Palästinajahr. Berlin 8  
1913 (185-196). [00 ei]. 30279

Sarsowsky, A. Zur historischen  
Geographie Palästinas. Monatschr.  
Gesch. Judentum Breslau 56 1912  
(597-601). [00 ei]. 30280

Sato, Denzo v. Yamasaki, Naomasa.

Sawicki, Ludomir. Badania jeziorn  
na Kujawach. [Etudes limnologiques  
sur la Couyavie.] Ziemia Warszawa 2  
1911 (410-411 425-427 442-444 457-  
459). [53 dbc]. 30281

Le massif central français  
et le massif de Bihar. Parallèle mor-  
phologique. Géographie Paris 25 1912  
(73-90 av. fig.). [15 df dk]. 30282

Sawicki, Ludomir R[itter] v[on].  
Die jüngeren Krustenbewegungen in  
den Karpathen. Wien Mitt. Geol. Ges.  
2 1909 (81-117). [23 dk]. 30283

Die glazialen Züge der  
Rodnaer Alpen und Marmaroscher  
Karpaten. Wien Mitt. Geogr. Ges. 54  
1911 (510-571 mit Taf.). [31 dk].  
30284

Schad, J. Zur Entstehungs-Ge-  
schichte des oberen Donautales von  
Tuttlingen bis Scheer. Jahresber.  
Oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N.F.  
2 1912 (127-152 mit 3 Taf.). [52 dc  
01 dc]. 30285

Schäfer, Wilhelm. Die Flussdichte  
zwischen Teutoburger Wald und Wie-  
hengebirge. Zs. Gewässer. Dresden 11  
1912 (81-125 mit 2 Kart.). [52 dc].  
30286

[Schäffer, Mary F. S.] Discovery and  
survey of Lake Maligne, Canadian  
Rockies. London Geog. J. 39 1912  
(379-381 with sketch-map and pl.).  
[53 ge]. 30289

Schaffer, Franz X[aver]. Das Delta  
des norischen Flusses. Wien Mitt.  
Geol. Ges. 2 1909 (235-238). [52 dk].  
30287

Schaffer, Franz X[aver]. Zur Geologie  
der nordalpinen Flyschzone. Wien  
Verh. Geol. RchsAnst. 1912 (257-264).  
[01 dk]. 30288

Schaffernak, F. Neue Anschauungen  
über den Einfluss des Waldes auf die  
Wasserstandsverhältnisse der Gewässer.  
Wien Oesterr. WochSchr. öffentl.  
Baudienst 18 1912 (404-408). [37 51  
52 53 55]. 30290

Schardt, H[ans]. L'éboulement pré-  
historique de Chironico (Tessin). Bel-  
linzona Boll. Soc. Ticinese Sci. Nat.  
6 1910 (76-91 av. carte tab. 2 figg.).  
[34 di]. 30291

Über Färbungsversuche  
mit Fluorescein an unterirdischen  
Wässern. [Ref.] Eclogae Geol. Helve-  
ticae Lausanne 11 1910 (271-275).  
[55 di]. 30292

Scharfetter, Rudolf. Vorarbeiten  
zu einer pflanzengeographischen Karte  
Oesterreichs. VII. Die Vegetations-  
verhältnisse von Villach in Kärnten.  
Abh. zool.-bot. Ges. Wien Jena 6 1911  
H. 3 (1-98 mit Karte). [00 dk 37 dk].  
30293

Eine Studienreise nach  
Algerien mit besonderer Berück-  
sichtigung der pflanzengeographischen  
Verhältnisse. Graz Mitt. Natw. Ver.  
Steierm. 43 1911 [1912] (411-431).  
[00 fu 37 fa]. 30294

Scharff, R. F. On the evolution of  
continents as illustrated by the geo-  
graphical distribution of existing  
animals. (Address.) Proc. 7th Int.  
Zool. Cong. Cambridge Mass. 1912  
(855-868). [04]. 30295

Schauer, H. Felsenhöhle bei Mühl-  
heim a. D. Tübingen Bl. Albver. 25  
1913 (65-68). [28 dc]. 30296

Schaumburg, Paul. Die Provinz  
Sachsen. [In: Des Deutschen Vater-  
land, hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.]  
Stuttgart (C. Belser) 1913 (339-368 m.  
Taf.). [00 dc]. 30297

Scheck, F. Einfache und stereo-  
skopische Bildmessung im reinen  
Felsgebiete. München Mitt. Geogr.  
Ges. 7 1912 (145-210 m. 2 Taf.);  
Erlangen (Druck v. Junge & Sohn)  
1912 (IV+66 mit 2 Taf.). 24 cm.  
[70 23 dk]. 30298

**Scheltema, N.** Astronomische plaatsbepaling van Mekka en Djeddah uitgevoerd in 1910-1911. [Determination of the geographical latitude and longitude of Mecca and Jidda executed in 1910-11.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **21** 1912 (52-65 239-256 462-478 with 3 pl.) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **15** 1912 (527-572 with 3 pl.) (English). [80 ei 70 ei]. 30299

**Scheu, Erwin und Lais, Robert.** Catalogue régional des tremblements de terres ressentis pendant l'année 1907. (Veröffentlichungen des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. Ser. B.) Strassburg (Druck v. H. Stürtz Würzburg) (X+123+48 mit Karte). 27 cm. [07]. 30300

**Schiötz, O[skar] E[mil].** Über die Isostasie nach Schwerkraftsbestimmungen. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (200-207). [02]. 30301

**Schlaginbaufen, Otto.** Reisewege und Aufenthalte in Melanesien. Verh. Schweiz. Natf. Ges. Aarau **94** 1912 (172-191 mit 2 Karten). [00 ib]. 30302

**Schlagintweit, Otto.** Zum Problem des Wettersteingebirges. Wien Verh. Geol. RehsAnst. **1912** (313-327). [23 dk dc]. 30303

**Schlatterer, A.** Vorläufige Zusammenstellung der bisher gemeldeten Naturdenkmäler Badens. Freiburg i. B. Mitt. Landesver. Natk. **272-275** 1912 (165-194). [00 dc]. 30304

**Schlemmer, Karl.** Die Ortsnamen der Kreise Kolberg-Körlin und Greifenberg in Pommern und ihre Bedeutung für die Heimatkunde. (Wiss. Beil. zu d. Jahresber. d. Kgl. Bugenhagen-Gymnas. Ostern 1912.) Treptow a. R. (Druck v. R. Marg) 1912 (32). 22 cm. [0070 00 dc]. 30305

**Schlenzka.** Wissenschaftliche Forschungen auf der Ausreise S. M. S. „Möve“ nach Südwestafrika im Jahre 1911 und Vermessungsarbeiten an der Küste des deutschen Schutzgebietes. Vortrag . . . Ann. Hydrogr. Berlin **41** 1913 (1-20). [44 l 40 l]. 30306

**Schlüter, Otto.** Zur Geschichte der deutschen Landschaft. (Vorl. Mitt.) Halle Mitt. natf. Ges. **1** (1911) 1912 (38-47). [15 dc 00 dc]. 30307

Christian Sandert.  
München Mitt. Geogr. Ges. **7** 1912 (282-285). [0010]. 30308

Die Generalisierung von Gemeindegartogrammen zu Volksdichtekarten. Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatz [von Karl Closterhagen]. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (259-269). [84]. 30309

**Schmalzbach, Leo und Hirschbühl, Lukas.** Von der Hohenzollernhöhle. Tübingen Bl. Albver. **24** 1912 (401-404). [28 dc]. 30310

**Schmauss, A[ugust].** Die Bedeutung der Alpen für das Klima der schwäbisch-bayerischen Hochebene. Bayerland München **23** 1912 (952-955). [60 dc]. 30311

v. Alt, E.

**Schmehl.** Stromverhältnisse bei Sokotra und Kap Guardafui. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (169). [42 ma]. 30312

**Schmid.** Funkentelegraphische Ortsbestimmung in Luftfahrzeugen. Zs. Flugtechnik München **3** 1912 (199-200). [90]. 30313

**Schmidle, W.** Beobachtungen über das Erdbeben vom 16. Nov. 1911 in Konstanz. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N.F. **2** 1912 (6-9). [07 dc]. 30314

**Schmidt.** Zur Karte des „Deutschportugiesischen Grenzgebietes in Südwestafrika“. Der Kunene von Eriksons Drift bis zum Kamele-Fall. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (330-331 m. 2 Taf. u. Karte). [00 fe fg 52 fe fg]. 30315

**Schmidt, A.** Zur Herdtiefe des süddeutschen Erdbebens vom 16. November 1911. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (1-12). [07 dc]. 30316

und Mack, K. Das süddeutsche Erdbeben vom 16. Nov. 1911. Württ. Jahrb. Stat. Stuttgart **1912** (96-139). [07 dc]. 30317

**Schmilt, Albert.** Die Lüneburger Heide und ihre Wälder. Tourist

Frankfurt a. M. **29** 1912 (573-577).  
[00 *dc*]. 30318

Schmidt, I. v. Hanisch, C.

Schmidt, J. F. Julius. Zur Meteorologie von Athen. Witterungsaufzeichnungen 1863-1879. Messungen der Radien des Mondhals von 22°. Nordlichtbeobachtungen. Bearb. von K. Koch. Berlin Veröff. met. Inst. H. **243** 1911 (39 mit 3 Taf.). [60 *dl*]. 30319

Schmidt, M. Neuberechnung des Anschlusses der südbayerischen Dreieckskette an die österreichische Triangulierung bei Salzburg und scheinbare Verschiebung der Hauptdreieckspunkte Watzmann und Rettenstein. München SitzBer. Ak. Wiss. math.-phys. Kl. **45** 1912 (191-208 mit 3 Taf.). [70 *dc dk*]. 30320

Schmidt, Max. Reisen in Matto Grosso im Jahre 1910. Zs. Ethn. Berlin **44** 1912 (130-174). [00 *hh*]. 30321

Schmidt, Max Georg. Die territoriale Entwicklung der Türkei. Geogr. Anz. Gotha **14** 1913 (1-4 29-31 m. Karte). [00 *dl*]. 30322

Schmidt, Martin. Rückzugstadien der Würmvergletscherung im Argengebiet. Schr. Ver. Gesch. Bodensee Lindau H. **40** 1911 (26-52 mit Karte). [31 *dc*]. 30323

——— Über einen Riesengletschertopf bei Scheffau am Pfänder. Mitt. Alpenver. München **1912** (134-136 162-164). [31 *dc*]. 30324

Schmidt, Wilhelm. Nomographische Tafel zur Auswertung von Beben-  
diagrammen. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 kl. Mitt. (114-117 m. Taf.). [07]. 30325

——— Ursprung und Deutung altmärkischer Ortsnamen und Familiennamen. [In: Die Altmark und ihre Bewohner, hrsg. v. K. Lehmann u. W. Schmidt. Bd 1.] Stendal (E. Schulze i. Komm.) 1912 (217-254). [0070 00 *dc*]. 30326

——— und Grotewold, Christian. Argentinien in geographischer, geschichtlicher und wirtschaftlicher Beziehung. Hannover (Hahn) 1912 (XXXII + 399 + 51 m. Taf. u. 3 Karten). 25 cm. 12 M. [00 *hi*]. 30327

Schnabl, Ferdinand. Die Exkursion des geographischen Instituts der Wiener Universität nach Enns, Linz und Krems 1908. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **8** 1910 (181-192). [00 *dk*]. 30328

Schneider, Georg. Über Talsperrenplankton. Vortrag . . . Unterrichtsbl. Math. Berlin **18** 1912 (146-151). [53]. 30329

Schneider, Karl. Die vulkanischen Erscheinungen der Erde. Berlin (Gebr. Borntraeger) 1911 (VIII + 272). 25 cm. [08]. 30330

Schneider, Paul. Vulkanausbrüche in alter und neuer Zeit. Nach den Berichten von Augenzeugen hrsg. (Voigtländers Quellenbücher Bd 13.) Leipzig (R. Voigtländer) 1912 (94). 18 cm. 0,70 M. [08]. 30331

Schnell, P[aul]. Zur Kartographie Nordmarokkos. II. Die Hochebene westlich von Meknas bis zum Meere. III. Das Küstengebiet zwischen Uad Bu Regrag und Uad Isebu. IV. Die grosse Sseuebene. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (75-77 137-142 194-197 mit 2 Kart.). [84 *fa* 00 *fa*]. 30333

Schock, Josef. Katalog des Seitenstettner Geographischen Kabinettes. (11. Forts.) Program k. k. Obergymnas. in Seitenstetten **46** 1912 (331-355). [0060]. 30334

Schoen, Joh. G. Ritt. v. Ableitung der Formel von T. Christen 1902 aus den Formeln von Brahm-de Chézy. Zs. Gewässererk. Dresden **11** 1912 (141-142). [52]. 30335

Schoof, Wilhelm. Hessische Ortsnamen in mundartlicher Gestalt. Zs. D. Mundarten Berlin **1911** (345-349). [0070 00 *dc*]. 30336

——— Der Name Hundsrück. Hess. Bl. Volksk. Leipzig **11** 1912 (225-227); Hessenland Kassel **26** 1912 (347-350 370-371 382-385). [00 *dc* 0070]. 30337

Schorn, Josef. [Erdbebenbericht 1909, 1910.] X. Deutschtirol und Vorarlberg. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **6** 1911 (159-176); No. **7** 1912 (145-156). [07 *dk*]. 30338



**Schott, Gerhard.** Geographie des Atlantischen Ozeans. Hamburg (C. Boysen) 1912 (XII+330 mit 28 Taf. u. 5 Kart.). 28 cm. 23 M. [00 l 00 ka 39 l 39 ka 60 l 60 ka]. 30339

**Schouboe, C. F.** Nutidens Mesopotamien. [Mesopotamia of our days.] København Geogr. Tids. 21 1912 (219-228 264-272 with illustr.). [01 ei]. 30340

**Schoy, C.** Bemerkungen zu dem in der Merkatorprojektion auftretenden Integral  $y = \int \frac{d\phi}{\cos \phi}$

Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (430-433). [83]. 30341

———— Nährungsweise Bestimmung der Polhöhe in sehr hohen Breiten. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (271-273). [80]. 30342

———— Azimutale und gegenazimutale Karten mit gleichabständigen parallelen Meridianen. Ann. Hydrogr. Berlin 41 1913 (33-42 m. 1 Taf.). [84 83]. 30343

———— Orientierung in der Nähe der Erdpole. Kritische Beantwortung der Frage: Ist es überhaupt möglich zu entscheiden, ob ein Polarforscher sich am Pole befand? Geogr. Zs. Leipzig 19 1913 (96-105). [80 j]. 30344

**Schroeder, H. v.** Conwentz, H.

**Schröder, Paul.** Karte der Häufigkeit der Schwankungen um den Frostpunkt. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (266-276 mit Karte). [62 d]. 30345

**Schubert, Johannes.** Klimatische Verhältnisse von Eberswalde. Aus d. Heimat Eberswalde 1911 (613-614). [60 dc]. 30346

**Schuchert, Charles.** Paleogeography of North America. New York Bull. Geol. Soc. Amer. 20 1910 (427-606 with pls. ff. tables). [04 g]. 30347

**Schucht, F.** Die Harlebucht, ihre Entstehung und Verlandung. Abh. Gesch. Ostfriesland Aurich H. 16 1911 (IV+44 mit Karte). [09 dc 19 dc]. 30348

**Schück, A.** Zur Einführung des Kompasses in die nordwesteuropäische Nautik. Arch. Gesch. Natw. Leipzig 4 1912 (40-78). [87 90]. 30349

**Schütte.** Die Entstehung der Seemarschen. Nach e. Vortrage . . . Berlin Arb. D. Landw. Ges. H. 178 1911 (1-49). [36]. 30350

**Schütze, Hermann.** Talzüge, Seen und Oser auf der Westposener Hochfläche zwischen Buk und Stenschewo. Aus d. Posener Lande Lissa i. P. 7 1912 (148-155 mit Taf.). [01 dc 31 dc]. 30351

———— Der Goplosee. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (11-15 mit Karte). [53 dc 01 dc]. 30352

**Schuilung, R[oelof].** De Nederlandsche vluchtheuvels. [Die niederländischen „Flüchthügel“.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) 29 1912 (599-622 mit 3 Karten). [36 dd]. 30353

**Schultheiss, Chr[istoph].** Das Klima. [In: Das Grossherzogtum Baden. 2. vollst. umgearb. Aufl. Bd 1.] Karlsruhe (G. Braun) 1912 (61-89). [60 dc]. 30354

**Schultz, Arved v.** Bericht über den bisherigen Verlauf meiner Pamir-expedition 1911-12. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (190-193 261-256 mit 3 Taf. u. 2 Kart.). [00 eh]. 30355

**Schultze, Ernst.** Die Erschliessung des australischen Nordterritoriums. Georg. Zs. Leipzig 18 1912 (574-581). [00 ig]. 30356

**Schultze, Leonhard.** Deutsche Grenz-expedition in das Kaiser-Wilhelmsland (Neu-Guinea). Leipzig Mitt. Ges. Erdk. 1911 1912 (23-34 m. Karte). [00 ia]. 30357

**Schulz, August.** Das Klima Deutschlands in der Pleistozänzeit. 1. Die Wandlungen des Klimas Deutschlands seit der letzten Eiszeit. Halle Abh. natf. Ges. N.F. No. 1 1912 (50). [60 dc]. 30358

**Schulz, Bruno.** Gezeitenbeobachtungen an der pazifischen und atlantischen Küste Canadas. Ann. Hydrogr. Berlin 41 1913 (165-167). [41 gb 95]. 30359



**Schulz, Georg.** Die Niederschlagsverhältnisse in der Provinz Posen. Aus d. Posener Lande Lissa **8** 1913 (155–163). [63 *dc*]. 30360

**Schulz, Hugo.** Grenzstudien im Regierungsbezirk Marienwerder östlich der Weichsel. Altpreuss. Monatschr. Königsberg **50** 1913 (1–83); Diss. 1912. [00 *dc*]. 30361

**Schulz, W.** Einfluss des Waldes auf die Wasserwirtschaft. D. Wasserwirtschaft Beuel-Bonn **11** 1912 (209–211 221–224). [37 *dc* 50 *dc*]. 30362

Wasserverhältnisse des Bodensees. Zentralbl. Wasserbau Berlin **7** 1912 (65–69). [53 *d*]. 30363

**Schulze, Franz.** Luft- und Meeresströmungen. (Sammlung Göschen. 551.) Leipzig (G. J. Göschen) 1911 (149). 16 cm. 0,80 M. [42 64]. 30364

**Schulze, Joachim.** Von Tsingtau nach Nanking. Berlin Mitt. Sem. orient. Sprach. **14** 1911 Abt. 1 (1–56 mit Karte). [00 *eb*]. 30365

**Schumann, Arthur.** Die obere Siedlungsgrenze am Nordrande der deutschen Mittelgebirge. Tl 1. Die Gebirge westlich der Elbe. Diss. Leipzig. Dresden (Druck des „Kamerad“) 1911 (V + 175 mit Kart.). 22 cm. [00 *dc*]. 30366

**Schuss, Heinrich.** Victoria. Nach seiner Natur, Geschichte und Bedeutung, sowie nach seiner Stellung in der Commonwealth of Australia. Diss. Bonn (P. Rost & Co.) 1911 (IV + 80). 22 cm. [00 *if*]. 30367

**Schuster, Claud.** Peaks and pleasant pastures. Oxford (Clarendon Press) 1911 (228 with maps). 22 cm. 7s. 6d. net. [00 *dii* 23 *dii*]. 30368

**Schuster, Joseph.** Philipp Franz von Siebold und seine Bedeutung für die japanische Kultur- und Medizingeschichte. Bayerland München **23** 1912 (987–989). [0010]. 30369

**Schuster, Matthaeus.** Der Berggrutsch von Schloss Banz in Oberfranken. Geogn. Jahreshefte München **24** (1911) 1912 (23–31). [34 *dc*]. 30370

**Schwabe, E.** Kleinasien. Leipzig (G. Lang) 1912. 6 Bl. zu 84 × 70 cm. 18 M. [00 *ei*]. 30371

**Schwaederle, Anton.** Vorgermanische Fluss- und Bachnamen im Elsass. Vogesen Strassburg **5** 1911 (111–112 128–130 145–148 162–164 206–208 224–225 241–244 256–260 277–279 295–297 314–315 332–334 349–350 368–369 390–392 413–415); Colmar (Strassburger Verlagsanstalt) 1912 (164). 23 cm. 3 M. [0070 00 *dc*]. 30372

Vorgermanische (keltische) Fluss-, Berg- und Ortsnamen im Breisgau. Schauinsland Freiburg **39** 1912 (49–67). [0070 00 *dc*]. 30373

**Schwager, Adolf.** Mineralwasser in Niederbayern. Geogn. Jahreshefte München **24** (1911) 1912 (193–207). [51 *dc*]. 30375

**Schwake, Wilhelm.** Zur Siedlungs-Geographie der Lüneburger Heide im 19. Jahrhundert. Bielefeld 1909. Diss. Zürich (59 mit 2 Taf.). 21 cm. [00 *dc*]. 30376

**Schwandt, W. v. Gehrke, P.**

**Schwarz, E. H. L.** The Atlantic and Pacific types of coast. London Geog. J. **40** 1912 (294–299). [18]. 30377

**Schwarz, Paul.** Iran im Mittelalter nach den arabischen Geographen. III. Quellen Erdkunde Leipzig **6** 1912 (111–289). [00 *eh*]. 30378

**Schwertschlag, J.** Das Auftreten von Wasserdampf bei vulkanischen Eruptionen. Centralbl. Min. Stuttgart 1911 (777–782). [08]. 30379

Die Beziehungen zwischen Donau und Altmühl im Tertiär und Diluvium. (Zugleich eine Erwiderung.) Geogn. Jahreshefte München **23** (1910) 1911 (11–41); [Entgegnung darauf:] Zum Problem des Wellheimer Trockentals v. Franz **Bayberger, t.c.** (155–160). [52 *dc* 26 *dc* 01 *dc*]. 30380

**Schweydar, W.** Sir George Howard Darwin. Natw. Berlin **1** 1913 (99–100). [0010]. 30381

**Schwinner, Robert.** Der Mte Spinale bei Campiglio und andere Bergstürze in den Südalpen. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912 (128–197 mit Taf.). [34 *dk*]. 30382

**Scott-Elliot, W.** Atlantis nach okkulten Quellen. Eine geographische, historische und ethnologische Skizze mit vier farbigen Karten, welche die Erdoberfläche zu verschiedenen Zeitepochen

- darstellen. Nebst e. Vorw. von A. P. **Sinnott**. Übers. von F. P. 2. unveränd. Aufl. Leipzig (Th. Grieben) [1912] (III + 86 mit 4 Kart.). 22 cm. Kart. 2,20 M. [0000 04]. 30383
- Scrivenor**, John Brooke. The rocks of Pulau Ubin and Pulau Nanas (Singapore). London Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (420–434 with sketch-map section and illust.). [14 eg]. 30384
- [**Sëdelinikov**, A.] Оѣдельниковъ, А. Матеріалы къ температурѣ горныхъ рѣчекъ южн. Алтая. [Materialien zur Temperatur der Bergflüsse des südl. Altai.] Omsk. Zap. Zap.-Sib. otd. russ. geogr. Obšč. **36** I 1912 (1–8). [52 eab 52 eac]. 30385
- Sederholm**, J[akob]J[ohannes]. Etude bathymétrique du Päijänne. Helsingfors [Fennia **30**] I No. 13 I 1911 Atlas de Finlande 1910 (1–4). [15 dba 53 dba]. 30386
- Hypsométrie [de la Finlande]. Helsingfors [Fennia **30**] I No. 2 1911 Atlas de Finlande 1910 (1–21 avec 5 fig.). [15 dba]. 30387
- Seegert**, Bruno. Die vulkanischen Erscheinungen auf Spitzbergen. Prometheus Berlin **23** 1912 (625–629). [08 kd 01 kd]. 30388
- Seidl**, Ferdinand. [Erdbebenbericht 1909, 1910.] VI. Krain und Görz-Gradisca. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. **6** 1911 (105–142); Nr. **7** 1912 (91–121). [07 dk]. 30389
- Seidlitz**, W. v. Das schwedische Hochlandsproblem. Eine Antwort an Dr. Fredr. Svenonius Stockholm. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (369–378). [23 da 01 da]. 30390
- Die Nehrung von St. Maura (Leukas). Untersuchungen über die Bildung rezentler Flachseesedimente. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 1 1912 (388–393). [18 dl 19 dl 01 dl]. 30391
- Seiner**, Franz. Geographische Forschungen im politisch interessanten Okavango-Gebiete. D. KolZtg Berlin **29** 1912 (146–147 163). [00 fg]. 30392
- Seitz**, K. Zur Geschichte des erdkundlichen Unterrichts in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Zs. Gesch. Erziehg Berlin **2** 1912 (82–107). [0050]. 30393
- Seler**, E[duard]. Meine Reise durch Südamerika im Jahre 1910. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (401–414 498–513). [00 h]. 30394
- Mitteilungen aus einem Briefe des Reisenden Dr. Theodor Koch-Grünberg. KorrBl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **43** 1912 (97–99). [00 hd]. 30395
- [**Seliverstov**.] Селиверстовъ. Опреѣленіе долготъ по азимутамъ. [Bestimmung der Längen nach Azimuten.] St. Petersburg Zap. Voenno-top. otd. Gl. Štaba **66** 2 1911 (191–209 m. Karte u. 6 Textfig.). [70 eab 80 eab]. 30396
- [**Semenov-Tjan-Šanskij**, V. P.] Семеновъ-Тянь-Шанскій, В. П. Россія. Полное географическое описаніе нашего отечества. Т. XIV. Новороссія и Крымъ. [Russland. Vollst. geograph. Beschreibung unseres Vaterlandes. B. XIV Neu-Russland u. Krym.] St. Petersburg (Derrient) 1910 (VIII + 983 m. 150 Polytyp. 46 Diag. 1 gross u. 10 kl. Karten). 23 cm. [00 dbb]. 30397
- Semya**, S. Le Mozambique et ses relations avec l'Union sud-africaine. Géographie Paris **24** 1911 (417–420). [00 ff]. 30398
- Serand**, J. Liste chronologique des tremblements de terre observés dans le département de la Haute-Savoie. Commission de météorologie de la Haute-Savoie **34** 1909. Annecy (Abry) 1910 (6). [07 df]. 30399
- Sernander**, Rutger. Postglaziale Klimaschwankungen im skandinavischen Norden. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (140–147). [60 da]. 30400
- Seydlitz**, E. v. Handbuch der Geographie. Jubiläums-Ausg. „Der grosse Seydlitz.“ 25. Bearb., unter Mitw. vieler Fachmänner besorgt v. E. **Oehlmann**. Durchgeseh. Neudr. Breslau (F. Hirt) 1912 (XVI + 848 m. 29 Taf. u. 4 Kart.). 22 cm. Geb. 6,50 M. [0030]. 30401
- Seyferth**, P. Die Gliederung der Erdteile. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (249–253 mit Karte). [03]. 30402
- v. Wagner.

**Shackleton, Ernest.** Die Zukunft der Erderforschung. D. Rev. Stuttgart **37** 1912 I (295-304). [0090]. 30403

——— Antarktis hjärta. [The heart of the Antarctic.] Berättelser om den engelska sydpolsexpeditionen 1907-1909. Öfvers. från författarens manuskript of Carl Forstrand. D. 1-2. Stockholm Norstedt 1910. 25 cm. 14,50+15,15.kr. [00 o]. 30404

**Sheane, Hubert v. Gouldsbury, C.**

**Sheldon, Charles.** The wilderness of the Upper Yukon: a hunter's explorations for wild sheep in sub-Arctic mountains. London (T. Fisher Unwin) 1911 (XXII+354 with maps and illustr.). 24 cm. 12s. 6d. net. [00 gc]. 30405

**Shimek, B[ohumil].** Pleistocene of Sioux Falls, South Dakota, and vicinity. Bull. Geol. Soc. Amer. Washington **23** 1912 (125-154 with fig. pls.). [31 gi]. 30406

**Shitkow, B[oris].** Der Seeweg nach Sibirien. Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (202-213). [00 ka]. 30407

**Sibert, H.** Die einstigen Seen bei Marbach a. d. L. Tübingen Bl. Albver. **24** 1912 (214-215). [53 de 00 dc]. 30408

**Sieberg, August.** Erdbeben im Hohen Venn (Rheinpreussen). Strassburg Monatl. Uebers. Hauptstat. Erdbebenforschg **1910** [1911] Nov. (3-6). [07 dc]. 30409

——— Das Erdbeben in Deutsch-Ostafrika. Strassburg Monatl. Uebers. Hauptstat. Erdbebenforschg **1910** [1911] Dez. (4-6). [07 ff]. 30410

——— Ein Besuch des Stromboli. Aus d. Natur Leipzig **8** 1912 (289-295 338-341). [08 dh]. 30411

——— Die topographischen Umgestaltungen auf dem Ätna, hervorgerufen durch die Eruption in der Zeit vom 9. bis 26. September 1911. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (162-176 m. 3 Taf.). [08 dh]. 30412

——— Über die makroseismische Bestimmung der Erdbebenstärke. Ein Beitrag zur seismologischen Praxis. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (227-239). [07]. 30413

——— Monatliche Uebersicht über die seismische Tätigkeit der Erdrinde nach den der Kaiserl. Hauptstation für

Erdbebenforschung in Strassburg i. E. zugegangenen Nachrichten. Jan.-Dez. 1911. Strassburg Monatl. Uebers. Hauptstat. Erdbebenforschg **1911** [1912] (1-4 jeder Nr.). [07]. 30414

**Sieberg, August v. Lais, R.**

**Sieger, Robert.** Der Kampf um den Nordpol. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (281-284). [00 k]. 30415

——— Die almatistische Probehebung in der Steiermark. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (305-323). [00 dk]. 30416

**Siegert, L.** Über die Entwicklung des Wesertales. (Vortrag . . .) Berlin Zs. D. geol. Ges. **64** 1912 Abh. (233-264). [52 dc]. 30417

**[Sijazov, M.] Сіязовъ, М.** Остатки лесной флоры въблизи Омска. [Reste der Waldvegetation bei Omsk.] Omsk Zap. Zap.-Sib. otd. russ. geogr. Obšč. **36** 1 1912 (1-18). [00 eaa 37 eaa]. 30418

**Simon, Walter.** Der Gran-Chako und die Pampas. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien **32** 1910 (529-540 mit Taf.). [00 hi]. 30419

**Simonds, C. B.** With the Anglo-French Niger-Chad Boundary Commission. London J. R. United Service Inst. **55** 1911 (455-480 with map). [00 fd 84 fd]. 30420

**Simroth, H[einrich].** Zur Pendulationstheorie. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (268-269). [02]. 30421

**Simotomai, H.** Der Tarumai-Ausbruch in Japan 1909. Bericht von Dr. Oinoue, mit eigenen Beobachtungen und Bemerkungen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (433-445). [08 ec]. 30422

**Singer, H[ermann].** Amundsen am Südpol. D. geogr. Bl. Bremen **35** 1912 (20-28). [00 oa]. 30423

**Sion, Jules.** Le Var supérieur. Etude de géographie physique. Paris (A. Colin) 1911 (98 p. av. fotogr.). 18 cm. 3 fr. [01 df]. 30424

**Skottsberg, Carl.** The wilds of Patagonia: a narrative of the Swedish Expedition to Patagonia, Tierra del Fuego and the Falkland Islands in 1907-1909. London (E. Arnold) 1911 (XX+336 with maps and illust.). 23 cm. 15s. net. [00 hi 00 hl]. 30425

**Slater, Ida L. v. Drew,**



**Sleen, Wieher Gosen Nicolaas van der.** Bijdrage tot de kennis der chemische samenstelling van het duinwater in verband met de geo-mineralogische gesteldheid van den bodem. [Beitrag zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Dünenwassers im Zusammenhang mit der geo-mineralogischen Beschaffenheit des Bodens.] Haarlem (Erven Loosjes) 1912 (157+XXXIV mit Fig. und Karte). 25 cm. [55 *dd*]. 30426

**Smith, Bernard.** Physical geography for schools. London (A. & C. Black) 1910 (VIII+190 with sketch-maps illust. and diagr.). 21 cm. 3s. 6d. net. [0030]. 30427

**Smith, James Perrin.** Ancient portals of the earth. Pop. Sci. Mon. New York 80 1912 (393-399). [04]. 30428

**Smith, Miles Staniforth.** Exploration in Papua. London Geog. J. 39 1912 (313-331 with map). [00 *ia*]. 30429

**Smith, Philip S[idney].** Geology and mineral resources of the Solomon and Casadepaga quadrangles, Seward Peninsula, Alaska. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 433 1910 (1-234 with pls. maps ff.). [01 *ga*]. 30430

**Snape, H. J.** The British Isles: geographical diagrams and land forms, with questions, statistics and tables. London (A. & C. Black) 1911 (64 with sketch-map illust. and diagr.). 24 cm. 1s. 6d. net. [00 *de* 14 *de*]. 30431

**[Sobolev, N.] Соболевъ, Н. Н.** Къ геологич северозападнаго края Россіи. 1. О ледниковыхъ отложеніяхъ въ Воленской, Ковенской и Гродненской губ. [Zur Geologie von Nordwestrussland. 1. Ueber Glaciale Ablagerungen im Guov. Vilna, Kovno u. Grodno.] Vilno Zap. Sëvero-Zap. Otd. russ. geogr. Obsč. 1 1910 (33-47). [31 *dbc* 36 *dbc*]. 30432

**Sochowski, E.** Handkarte des ober-schlesischen Industriebezirks der Kreise Tarnowitz, Zabrze u. Kattowitz. 1: 75,000. Kattowitz (Phönix-Verlag) 1912. 65×51 cm. 1,80 M. [00 *dc*]. 30433

**Sölch, Johann.** Die Bezeichnung der exogenen Kräfte. Geogr. Anz. Gotha 13 1912 (100-103 129-132 158-160). [0070 04]. 30434

**Sölch, Johann.** Modrene, Modroi und Gallus. (Nebst Bemerkungen über die Nordgrenze von Phrygia Epiktetos und die Lage der bithynischen Bistümer.) Klio Leipzig 11 1911 (393-414). [00 *ei*]. 30435

——— Ein Beitrag zur Geomorphologie des Steirischen Randgebirges. Verh. D. Geogr. Tag Berlin 18 1912 (128-140). [23 *dk* 01 *dk*]. 30436

**Sokol, Rudolf.** Die Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen. Prag Bull. Ac. Sci. Franc. Jos. 17 1912 (355-370). [36 *dk* 52 *dk*]. 30437

**Soldner, Johann.** Theorie der Landesvermessung (1810). Hrsg. v. J. Frieschaut. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. Nr. 184.) Leipzig (W. Engelmann) 1911 (76). 19 cm. Geb. 1,60 M. [70]. 30438

**Solger, F[riedrich].** Die schützende Rolle des Meer- und Flusswassers bei der Abtragung. Geogr. Anz. Gotha 13 1912 (225-226 mit Taf.). [16]. 30439

**Sommermeier, L.** Das Wiesenkaloder Seekreidelager des Turloffer Sees. Güstrow Arch. Ver. Natg. 65 1911 (137-150 mit Taf.). [53 *dc* 36 *dc*]. 30440

**Sonntag, P.** Der Zarnowitzer See und sein Moränenkranz. Danzig Schr. natf. Ges. (N.F.) 13 1912 (153-168). [53 *dc* 01 *dc*]. 30441

**[Šostakovič, V.] Шостаковичъ, В.** Температура рѣкъ Сибири и количество переносимаго ими въ Сѣверный Ледовитый Океанъ тепла. [Die Temperatur der Flüsse Sibiriens und die von ihnen dem nördl. Eismeere zugeführte Wärmemenge.] Zap. gidrograf. St. Peterburg 33 1911 (123-152). [52 *ea* 44 *ka*]. 30442

**Spafford, Jacob E.** Around the Dead Sea by motor boat. London Geog. J. 39 1912 (37-40 with pl.). [54 *ei*]. 30443

**Speck, Oskar.** Eine verschwundene Elbinsel. Pirna Mitt. Ver. Gesch. H. 4 1912 (26-32). [00 *dc* 52 *dc*]. 30444

**Speight, R.** Physiography of Mount Arrowsmith district. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. 43 1911 (317-342). [01 *ik*]. 30445

**Spengler, Erich.** Die Schafberggruppe. Wien Mitt. Geol. Ges. 4 1911 (181-275 mit 7 Taf.). [23 *dk*]. 30446



- Spethmann, H[ans].** Diskussion über Bodenfluss. Über Bodenbewegungen auf Island. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1902** (246-248). [06 da 15 da 36 da]. 30447
- Forschungen am Vatnajökull auf Island und Studien über seine Bedeutung für die Vergletscherung Norddeutschlands. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (414-433). [01 da 31 da]. 30448
- Zur deutschen Landeskunde. II. Küstenverlagerung und Meeresströmung zwischen Rügen und Alsen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (527-532 mit Taf.). [18 dc 42 do]. 30449
- Beiträge zur Kenntnis des Ostseegebietes. Der Wasserhaushalt der Ostsee. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (738-754). [40 do]. 30450
- Meer und Küste von Rügen bis Alsen. Meereskunde Berlin **6** 1912 (41). [18 dc 00 dc]. 30451
- Die Grösse des oberirdisch abflusslosen Gebietes der Insel Rügen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (24-25). [70 dc]. 30452
- Sprecher, F. W.** Über die Mechanik der Staublawinen. D. Alpenztg München **11** 1912 (241-249). [32]. 30453
- Sprigade, P[aul] u. Moisel, M[ax].** Deutscher Kolonialatlas mit illustriertem Jahrbuch. Hrsg. auf Veranlassung der Deutschen Kolonialgesellschaft. Ausg. 1912. Berlin (D. Reimer) 1912 (44 mit 8 Karten). 30 cm. 0,80 M. [00 a]. 30455
- Grosser deutscher Kolonialatlas. Hrsg. vom Reichs-Kolonialamt. 3. Ergänzungs-Lfg. Kamerun. Nr. 3. Bauchi. — 4. Fumban. — 8. Lomie. 1 : 1,000,000. Berlin (D. Reimer) 1911 [1912]. Je 44 × 50 cm. 3 M. [00 fd]. 30456
- Springfeldt.** Das Gradnetz in den Schulatlanten. (32. Jahresber. über das K. Gymn. zu Lötzen.) Lötzen (Druck von P. Kühnel) 1911 (1-15). 26 cm. [84 83]. 30457
- Spurr, Josiah E[dward], Garrey, George H. and Ball, Sydney H[obart].** Economic geology of the Georgetown quadrangle (together with the Empire district), Colorado. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **63** 1908 (1-422 with ff. pls. map). [01 gi]. 30458
- S[taal], J. J.** Exploratie van Nieuw-Guinea. [Exploration von Neu-Guinea.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (351-355 527-538 mit Kartenskizze 834-841). [00 ia]. 30459
- Stadlmann, Josef.** Eine botanische Reise nach Südwest-Bosnien und in die nördliche Herzegowina. Wien Mitt. Natw. Ver. Univ. **9** 1911 (96-112); **10** 1912 (13-21 29-37 48-50 53-62). [00 dk]. 30460
- Staff, Hans v.** Fluvitale Abtragungsperioden im südlichen Deutsch-Ostafrika. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber (212-214 215-217). [16 ff]. 30461
- Morphologische Ergebnisse der Deutschen Tendaguru-Expedition in Ostafrika 1911. Verh. D. GeogrTag. Berlin **18** 1912 (73-81). [04 ff 15 ff]. 30462
- Zur Morphogenie der Präglaziallandschaft in den Westschweizer Alpen. Berlin Zs. D. geol. Ges. **64** 1912 Abh. (1-80 mit 3 Taf.). [23 di]. 30463
- Staikoff, St. D.** Geographische Breite gleicher Temperatur einer Wasser- und Landhemisphäre. Met. Zs. Braunschweig **29** 1912 (553-555). [02]. 30464
- Stamm, K.** Über Glazialspuren im Rheinischen Schiefergebirge. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1911** 1912 D (60-61). [31 dc]. 30465
- Die Wirkungen des Windes und seine Bedeutung für den Ackerbau. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (360-373). [64]. 30466
- Stange, Alfred.** Versuch einer Darstellung der griechischen Windverhältnisse und ihrer Wirkungsweise (nach alten und neuen Quellen). Diss. Leipzig. Meissen (Druck v. C. E. Klinkicht & S.) 1911 (IV + 204). 22 cm. [64 dl]. 30467
- Stanley, G. H.** Note on the Thaba Bosigo sand-dunes. Cape Town S. Afric. J. Sc. **9** 1913 (49-51 with 2 pls. and textfig.). [25 fg]. 30468
- Stanley, C. V. B.** A report on the oasis of Siwa. Dept. of Pub. Health Cairo 1912 (64 with 13 pls. and 2 maps). 25 cm. [00 fb]. 30469
- Stauber, Richard Ritter von v. Lauda, E.**

**Stefánsson, V.** Underground ice in northern Alaska. New York Bull. Amer. Geog. Soc. **42** 1910 (337–345 with ff.). [33 *ga*]. 30470

**Steffens, O.** Die Eisverhältnisse an den deutschen Küsten im Winter 1911–12. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (345–351 mit Taf.). [46 *dc do*]. 30471

——— Die Eisverhältnisse des Winters 1911–12 in den ausserdeutschen Gewässern der Ostsee sowie an der holländischen Küste. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (641–648). [46 *do dp*]. 30472

——— Berichtigung zu dem Artikel: „Die Eisverhältnisse des Winters 1911–12 in den ausserdeutschen Gewässern der Ostsee sowie an der holländischen Küste.“ Ann. Hydrogr. Berlin **41** 1913 (164–165). [46 *do dp*]. 30473

**Stein, M. Aurel.** Note on maps illustrating Dr. Stein's explorations in Chinese Turkestan and Kansu. London Geog. J. **37** 1911 (275–279 with maps). [00 *eb*]. 30474

**Steindel, P.** Der Kreiselkompass. Zs. physik. Unterr. Berlin **25** 1912 (116–122). [90 87]. 30475

**Stentzel, A[rthur].** Bemerkungen zu der Entstehung des Marmarameer-Bebens. Astr. Korr. Hamburg **6** 1912 (154). [07 *dl* 08 *dl*]. 30476

**Stephanblome, J.** Die Provinz Westfalen nebst den Fürstentümern Lippe und Waldeck. 2. Aufl. (Landeskunde Preussens. Hrsg. von A. Beuermann. H. 3.) Stuttgart (W. Spemann) 1912 (VIII + 167 m. Karte). 22 cm. 2 M. [00 *dc*]. 30477

**Steuer, Alexander.** Über den Wert ständiger Bodenwasser-Beobachtungen für wissenschaftliche und praktische Zwecke und die Einrichtung eines ständigen Beobachtungsdienstes im Grossherzogtum Hessen. Vortrag . . . Darmstadt Abh. geol. Landesanst **5** 1911 (137–190 mit 4 Taf.). [55 *dc*]. 30478

**Stigand, A. G.** Notes on Ngamiland. London Geog. J. **39** 1912 (376–379). [00 *fg*]. 30479

**Stigand, I. A.** Some contributions to the physiography and hydrography of North-East Borneo. London Geog. J. **37** 1911 (31–42 with map and diagr.). [01 *eg* 75 *eg*]. 30480

**Stiný, J[osef].** Der Erdschlipf im Schmalecker Walde (Zillertal). Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (408–412). [34 *dk* 55 *dk*]. 30481

——— Die Ursachen der vorjährigen Vermurungen im Zillertale. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (213–226). [34 *dk* 52 *dk*]. 30482

——— Zur Erosionstheorie. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (83–88). [16]. 30483

——— Die Talstufe von Mareit. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (114–126). [26 *dk* 34 *dk*]. 30484

——— Taltröge. Petermanns geogr. Mitt. Gothā **58** 1912 II (247–252). [26 31]. 30485

——— v. Drygalski, E. v.

**Stirne, A.** Sibirien. Eindrücke und Betrachtungen aus Natur und Politik. Leipzig (O. Wigand) 1912 (VI + 116). 20 cm. 2,40 M. [00 *ea*]. 30486

**Stock, E. Elliot.** Scrambles in storm and sunshine among the Swiss and English Alps. London (J. Ouseley Ltd.) 1911 (210 with illust.). 22 cm. 6s. net. [00 *de di*]. 30487

**Stok, J[ohannes] P[aulus] van der.** Das Klima des südöstlichen Teiles der Nordsee, unweit der Niederländischen Küste. Bilt Mededeelingen Verhandeligen Nederlandsch Meteorologisch Instituut **13** 1912 (1–308). [60 *dp*]. 30488

**Stoklasa, Julius.** Methoden zur biochemischen Untersuchung des Bodens. [In: Handbuch der biochem. Arbeitsmeth. hrsg. v. E. Abderhalden. Bd 5. Tl 2.] Berlin (Urban & Schwarzenberg) 1912 (843–910). [36]. 30489

**Stoll, Hermann.** Quer durch Island. Bern Jahrb. Schweiz. Alpencl. **46** 1911 (154–186 m. 2 Taf. u. Abbildg.). [00 *da*]. 30490

——— L'Islande et sa population. Géographie Paris **25** 1912 (292–295). [00 *da*]. 30491

**Stoller, T. v. Conwentz, H.**

**Storch, Th.** Bericht über eine Reise nach Griechenland. (Jahresber. über das Schuljahr 1909–1910 d. Herzogl. Realgymn. zu Meiningen.) Meiningen (Druck v. E. Löffler) 1910 (3–15). 25 cm. [00 *dl*]. 30492

**Stout, J. Logan v. Stout, Sir Robert.**

- Stout, Sir Robert and Stout, J. Logan.** New Zealand. (Cambridge Manuals of Science and Literature.) Cambridge (University Press) 1911 (VIII+186 with illust.). 16 cm. 1s. net. [00 ik]. 30493
- Strebel, E.** Vergleichung der Ergebnisse der Bestimmung von Horizontalentfernungen aus Höhenunterschied und Höhenwinkel mit den Ergebnissen unmittelbarer Messung. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (945-948). [70]. 30494
- Streitwolf.** Der Caprivizipfel. Kol. Zs. Berlin **11** 1910 (514-516 532-535 550-552 564-567). [00 fg]. 30495
- [Strokovskij, V.] Строчковский, В. А.** Очеркъ капмата Урумчи. [Sur le climat d' Urumçi.] St. Petersburg Bul. Ac. Sc. (6 sér.) **6** 4 1912 (341-360). [60 eb]. 30496
- Struck, Adolf.** Zur Landeskunde von Griechenland. Kulturgeschichtliches und Wirtschaftliches. (Angew. Geographie. Ser 4, H. 4.) Frankfurt a. M. (H. Keller) 1912 [1911] (XI+185). 22 cm. Geb. 4 M. [00 dl]. 30497
- Strümpell, Kurt.** Forschungen am Nordrande des Kameronplateaus. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (1-16 mit Taf. u. Karte). [00 jd]. 30498
- Strunk, H[ermann].** Die Entdeckung des Wattenmeeres durch Pytheas von Massilia. Jahrb. Männer Morgenstern Hannover **13** (1910-11) 1912 (1-27). [0010]. 30499
- Pytheas van Massilia, der Entdecker unseres Wattenmeeres. Hannoverland Hannover **7** 1913 (32-36). [0010]. 30500
- Stuart, M. Villiers.** The lost city of Avaris. Cairo Sci. J. **5** 1911 (234-235 with pl.). [00 fb]. 30501
- Stücker, N.** Die mikroseismische Bewegung in Graz in den Jahren 1907-1911. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **48** 1911 [1912] (274-281). [07 dk]. 30502
- Vierter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1910. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (242-267). [07 dk]. 30503
- Fünfter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1911. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **48** 1911 [1912] (248-273). [07 dk]. 30504
- Stücker, N. und Fritsch, A.** Dritter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1909. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (219-241). [07 dk]. 30505
- Stuhr, Friedrich.** Die geschichtliche und landeskundliche Literatur Mecklenburgs 1909-1912. Schwerin Jahresber. Ver. mecklenb. Gesch. **77** 1912 (30-78). [0032 00 dc]. 30506
- Stummer, E[duard].** Talstudien im Gebiete des Ankogel und der Hochalmspitze. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien **33** 1911 (159-163 mit Taf.). [26 dk 31 dk]. 30507
- Sudry, Louis.** L'étang de Thau, essai de monographie océanique. Monaco Ann. Inst. océanogr. **1** 1910 No. 10 (1-210 av. carte); Thèse. Nancy 1910. [19 df 39 df]. 30508
- Expériences sur la puissance de transport des courants d'eau et des courants d'air et remarques sur le mode de formation des roches sédimentaires détritiques et des dépôts éoliens. Ann. Inst. océan. Monaco **4** 1912 fasc. 4 (1-68 av. 2 pl.). [25]. 30509
- Sur l'importance et le rôle des poussières éoliennes. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (397-399). [25]. 30510
- Suess, Edouard.** La face de la Terre, t. III, 2. Partie, traduit de l'allemand par E. de Margerie. Paris (Colin) 1911 (XII + 426 av. 2 cartes en couleurs 124 fig.). 25 cm. 11 fr. [03 04]. 30511
- Supan, Alexander.** Die Zonenkarte. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (99-100 mit Karte). [0050 84]. 30512
- Suter, Hugo.** Angkor. Eine Reise nach den Ruinen von Angkor. Berlin (D. Reimer) 1912 (79 mit Taf.). 25 cm. 4 M. [00 ed]. 30513
- Sven-Hedin v. Hedin.**
- Sykes, P[ercy] M[olesworth].** A sixth journey in Persia. (a) A tour in ancient Parthia. (b) Nishapur and Turshiz. London Geog. J. **37** 1911 (1-19 149-162 with map and pl.). [00 eh]. 30515



**Székely, Nándor.** A Dunántuli dom-  
bos vidék szelei. [Die Winde des Hügellandes von jenseits der Donau.] Diss.  
Budapest 1911 (27+VIII Beilag.).  
23 cm. [64 dk]. 30516

**Szilard, B.** La radioactivité des  
sources thermales de Saint-Lucasbad  
(Hongrie). Paris C. R. Acad. sci. **154**  
1912 (982-984). [51 dk]. 30517

**Szirtes, Siegmund.** Geographische  
Koordinaten der seismischen Stationen  
nebst Hilfstabellen. Beitr. Geophysik  
Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (177-199).  
[07 80]. 30518

——— Registrierungen der besser  
ausgeprägten seismischen Störungen  
des Jahres 1907. Ergänzung zum mikro-  
seismischen Katalog. (Veröffent-  
lichungen des Zentralbureaus der interna-  
tionalen seismologischen Assoziation.  
Ser. A.) Strassburg (Druck v. H.  
Stürtz Würzburg) 1912 (V+111 mit  
Karte). 27 cm. [07]. 30519

——— Katalog der im Jahre 1907  
registrierten seismischen Störungen.  
(Veröffentlichungen des Zentralbureaus  
der seismologischen Assoziation. Ser. B.)  
Strassburg (Druck v. H. Stürtz Würz-  
burg) 1912 (X+120). 27 cm. [07].  
30520

——— v. Rudolph, E.

**Tacke, Bruno u. Lehmann, Bern-  
hard.** Die norddeutschen Moore.  
(Land u. Leute. Monographien zur  
Erdkunde. 27.) Bielefeld u. Leipzig  
(Velhagen & Klasing) 1912 (147 mit 4  
Taf. u. 2 Kart.). 26 cm. Geb. 4 M.  
[35 dc 00 dc]. 30521

**Talbot, P. A.** The MacLeod Falls on  
the Mao Kabi, French Equatorial  
Africa. London Geog. J. **37** 1911  
(420-424 sketch-map and pl.). [52 fd].  
30522

——— Lake Chad. London Geog.  
J. **38** 1911 (269-278 with sketch-map pl.  
and illust.). [53 fc]. 30523

**Talbot, Frederick A.** The making of  
a great Canadian railway; the story  
of the search for and discovery of the  
route, and the construction of the  
nearly completed Grand Trunk Pacific  
Railway from the Atlantic to the Pacific,  
with some account of the hardships and  
stirring adventures of its constructors  
in unexplored country. London (Gres-  
ley Service & Co.) 1912 (350 with  
sketch-map and illust.). 22 cm. 16s.  
net. [00 gh] 30524

**Tamm.** Bericht über eine Erkundung  
des Dume und Mara. D. KolBl. Berlin  
**23** 1912 (860-862 mit Karte). [52 fd  
00 fd]. 30525

**Tams, E[rnst].** Die Fortschritte in der  
Dynamik der festen Erdrinde (1905-08).  
Geogr. Jahrb. Gotha **35** 1912 (3-80).  
[02]. 30526

——— Die seismischen Registrie-  
rungen in Hamburg vom 1. Jan. 1910  
bis zum 31. Dez. 1911. Hamburg Jahrb.  
wiss. Anst. **29** (1911) Beih. 6 1912  
[1913] (1-83 m. 3 Taf.). [07 dc]. 30527

——— Über einige Ergebnisse des  
Studiums der modernen Erdbebendia-  
gramme. Unterrichtsbl. Math. Berlin  
**18** 1912 (64-71). [07]. 30528

[**Tanfiljev, I.**] Танфильевъ, I. П.  
Плѣются ли доказательства въ пользу  
колебаній климата въ послѣднюю  
эпоху на югѣ Россіи? [Gibt  
es Beweise für eine nacheiszeitliche  
Klimaänderung in Süd-Russland?] Pé-  
dologie St. Petersburg **14** 2 1912 (31-47  
+ deutsche Übers.). [04 dbb 60 dbb].  
30529

[**Tanfiljev, G. I.**] Танфильевъ,  
Г. П. Пределы лѣсовъ въ по-  
лярной Россіи по изслѣдованіямъ въ  
тундрѣ Тиманскихъ Самоѣдовъ. [Die  
polare Grenze des Waldes in Russland  
nach Untersuchungen in der Tundra der  
Timan-Samojeden.] Odessa 1911 (III  
+ 276 + deutsch. Res. 277-286 m.  
Karte u. 34 Textfig.). 22 cm. [00 dba  
37 dba 60 dba]. 30530

**Tantzen, Karl.** Ueber die Bodenver-  
hältnisse der alten Stadländer Marsch.  
Diss. Berlin 1912 (IV+142 mit 9 Taf. u.  
Karte). 23 cm. [36 dc]. 30531

**Tarnuzzer, Christian.** Drei Dezennien  
der Erdbebenforschung in der Schweiz.  
Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58**  
1912 II (313-316). [07 di]. 30532

——— Ueber die Herkunft und  
Entstehung der Thermen von Pfäfers-  
Ragaz. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.  
Wien **33** 1911 (97-106). [08 di 51 di].  
30533

**Tarr, Ralph S[tockman].** The  
glaciers and glaciation of Alaska.  
[Presidential address before the Asso-  
ciation of American Geographers at the  
Washington Meeting December 29,  
1911.] Science New York (N. Ser.) **35**  
1912 (241-258). [31 ga]. 30534



**Täuber, C.** Wanderungen in den Pyrenäen. Hauptgipfel; Land und Leute. Bern-Jahrb. Schweiz. Alpencl. **46** 1911 (3-42 4 Taf. u. Illustr.). [00 dg]. 30535

**Taylor, E. G. R. v. Unstead, J. T.**

**Taylor, Frank Bursley.** Bearing of the Tertiary mountain belt on the origin of the earth's plan. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (179-226 with ff. pl.). [06 02 04]. 30537

——— Richmond and Great Barrington boulder trains. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (747-752 with fig.). [31 gg]. 30538

**Teichmann, Eduard.** Der Ortsname Niederorschel. Zugleich e. Beitrag zur Ansiedlungsgeschichte des Eichsfeldes. Uns. Eichsfeld Heiligenstadt **6** 1911 (193-197). [00 dc 0070]. 30539

**Teichmann, Otto.** Der Eichener See — ein Naturwunder in Deutschland. Wissen Berlin **7** 1913 (37-38). [53 dc]. 30540

**Tesch, Pieter.** De watervoorziening van westelijk en centraal Nederland. [Die Wasserversorgung der westlichen und zentralen Niederlande.] 's Gravenhage Ingenieur Weekbl. **27** 1912 (666-668 843 1008-1009). [55 dd]. 30541

**Tessmann, Günter.** Gabun. Kol. Rdsh. Berlin **1912** (225-237). [00 jd]. 30542

**Theimer, Viktor.** Ueber die Verwendung des Röhrenkompasses als selbständiges Orientierungsinstrument. Leoben Mitt. Montan. Ver. Oesterr. **2** 1912 (17-25). [70]. 30543

**Thienemann.** Naturgeschichte der Talsperre. Wasser Stuttgart **8** 1912 (631). [53]. 30544

**Thienemann, August.** Hydrobiologische und fischereiliche Untersuchungen an den westfälischen Talsperren. Landw. Jahrb. Berlin **41** 1911 (535-716 mit 3 Taf.). [53 dc]. 30545

——— Das Ulmener Maar. [In: Festschrift der med.-natw. Ges.] Münster (F. Copenrath i. Comm.) 1912 (160-174 mit Taf.). 28 cm. [53 dc]. 30546

**Thiemann, C.** Bemerkungen zu dem in der Merkatorprojektion auftretenden Integral

$$y = \int \frac{d \phi}{\cos \phi}$$

Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (502-503). [83]. 30547

**Thomas, P[aul].** Untersuchungen am Besselschen Basismessapparat. Berlin Wiss. Abh. Norm-EichKomm. H. **8** 1912 (111-148). [87]. 30548

**Thomsen, P.** Zur Lage von Archelais. Aus einem Briefe an H. Guthe. Leipzig Mitt. D. Palaestinaver. **1912** (71-73). [00 ei]. 30549

——— Bericht über meine im Frühjahr 1909 auf Grund des Socin-Stipendiums unternommene Reise nach Palästina. Leipzig Zs. D. morgenl. Ges. **67** 1913 (97-106). [00 ei]. 30550

**Thoulet, J.** Carte bathylithologique des fonds côtiers du golfe du Lion. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (152-154). [19 df 22 df 75 df]. 30551

——— Sur une carte bathymétrique du golfe du Lion entre les Saintes-Maries et Palavas. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1911 (1188-1190). [18 df 22 df 75 df]. 30552

——— Étude des fonds marins de la baie de la Seine. Ann. hydrogr. Paris 1910 (53-70). [19 df 39 df]. 30553

——— Étude bathylithologique des côtes du golfe du Lion. Ann. Inst. océan. Monaco **4** 1912 fasc. 6 (1-67 av. carte en 5 feuilles). [19 df 22 df 39 df]. 30554

**Tichý, Al.** Příspěvek ku sestrojení arithmetického středu a ku grafickému vyrovnání přímých měření. [Beitrag zur Konstruktion des arithmetischen Zentrums und zur graphischen Ausgleichung direkter Messungen.] Prostějov Věstn. Klubu Přír. **13** 1910 (149-159). [70]. 30555

**Tiessen, Ernst.** Die chinesische Stadt. Eine siedlungskundliche Studie. D. geogr. Bl. Bremen **35** 1912 (1-19). [00 eb]. 30556

**Tietze, O.** Die Endmoränen zwischen Oder und Neisse und der Os von Kalke. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) II 1912 (160-181 mit 1 Taf.). [31 dc]. 30557

**Tijmstra Bz., S. v. Vriens, J. G. C.**

**Tilho et Troadec.** La détermination des longitudes en campagne par la télégraphie sans fil. Géographie Paris **26** 1912 (157-177). [80]. 30558

**Timm, R[udolf].** Das Kehdinger Moor bei Stade. Bryologische Skizze . . . Aus d. Heimat Geestemünde (N.F.) **2** 1911 [1912] (4-10). [35 *dc*]. 30559

**Tischbein, Harry.** Beitrag zur Landeskunde des Warnowgebietes. Orographie, Geologie und Hydrographie. Rostock Mitt. geogr. Ges. **2** (1911) 1912 (5-113 mit Taf.); Diss. Rostock. [01 *dc*]. 30560

[**Tiumencev, G.**] Тюменцевъ, Г. К. Высоты мѣстностей на Алтаѣ вычисленные по даннымъ В. П. Верещагина. [Höhenpunkte im Altai, berechnet nach den Daten von V. I. Vereščagin.] Altajsk. Sbornik Barnaul **11** 1912 (1-14). [81 *caa*]. 30561

**Tobler, Aug[ust].** Voorloopige mededeeling over de geologie der Residentie Djambi. [Vorläufige Mitteilung über die Geologie der „Residentie“ Djambi.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia **39** 1912 (1-29 mit Karte). [14 *eg*]. 30562

**Todd, J[ames] E[dward].** Pre-Wisconsin channels in south-eastern South Dakota and north-eastern Nebraska. Bull. Geol. Soc. Amer. Washington **23** 1912 (463-470 with pls.). [31 *g*]. 30563

**Tollenaar, D[irk] F[rederik].** De invloed der aardrotatie op zuivere driftstroomingen. [On the influence of the earth's rotation on pure drift-currents.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **20** 1912 (1204-1215 with pl.) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **14** 1912 (1149-1158 with pl.) (English). [42]. 30564

[**Tolmačev, I.**] Толмачевъ, И. П. По Чукотскому побережью Ледовитаго океана. [Längs d. Tschuktschen-Küste des Eismeeeres (von d. Mündung d. Kolyma bis zur Beringstrasse).] St. Petersburg 1911 (117 m. Karte 11 Taf. u. Karte i. Text). 25 cm. [00 *eab* 18 *cab*]. 30565

——— Замѣтка о геологiи острова Врангеля и острова Геральда. [Sur la géologie des îles Wrangel et Herald.] St. Petersburg Bull. Ac. Sc. (sér. 6) **2** 1912 (207-218 avec 6 illustr.). [01 *kd*]. 30566

**Tornquist, A[lexander].** Die Hauptstation für Erdbebenforschung der Universität Königsberg in Gross-Raum. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (240-244). [07 *dc* 0060]. 30567

——— Die Tektonik Deutschlands und die Beziehung geophysikalischer Verhältnisse und der Ausbreitung der Erdbewegungen zu dieser Tektonik. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber (466-481). [15 *dc* 01 *dc*]. 30568

——— Geologie von Ostpreussen. Berlin (Gebr. Borntraeger) 1910 (VII+231 mit Taf. u. Karte). 25 cm. [01 *dc*]. 30569

**Torroja, Joseph.** Sur une question de priorité à propos du "Théorème de Hauck." Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **2** 1910 (103-111). [84]. 30570

**Toroy, de.** Les transports maritimes sur la côte du Maroc et le port d'Aïyr. Géographie Paris **25** 1912 (313-335 av. fig. et pl.). [00 *fa*]. 30571

**Toussaint, G. Ch.** Voyage au Ssen-tch'ouan et aux marches orientales du Thibet. Géographie Paris **26** 1912 (7-10). [00 *eb*]. 30572

**Tower, Walter S.** Scientific geography. The relation of its content to its subdivisions. New York Bull. Amer. Geog. Soc. **42** 1910 (801-825). [0040]. 30573

**Trautmann, Otto.** Zur Geschichte der Besiedelung der Dresdner Gegend. Dresden Mitt. Ver. Gesch. H. **22** 1912 (VIII+99 mit Taf.). [00 *dc*]. 30574

**Trautz, M[ax].** Die Kverkfjöll. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **83** (1911) II 1 1912 (351-354). [23 *da* 01 *da*]. 30575

**Troadec v. Tilho.**

**Tronnier, Richard.** Die Statistik im Dienste der Geographie. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (80-81). [0000]. 30576

**Trotha, Thilo v.** Die Mongolei. Eine militärgeographische Skizze. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (365-368). [00 *eb*]. 30577

**Tschamler, Ignaz.** Aus der Praxis der Stereophotogrammetrie. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **2** 1911 (276-280). [70 81 83]. 30578

**Tschamler, Ignaz.** Studie zu Dr. Pietschmanns photogrammetrischen Aufnahmen in Mesopotamien im Jahre 1910. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (409–431 mit 12 Taf.). [70 *ci* 84 *ci*].

30579

Photogrammetrische Aufnahmen während flüchtiger Forschungsreisen mittels Drachen. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **3** 1912 (116–120). [87 84].

30580

**Tsytoivitch, X. de v. Sarasin, Ch.**

[**Tutkovskij, P.**] ТУТКОВСКИЙ, П. А. Краткий гидрографический очерк центрального и южного Полесья. [Kurze hydrographische Beschreibung d. zentralen und südl. Teils des Polesje.] Žitomir Trd. Obsč. izslėd. Volyni **2** 1910 (67–141 m. 2 Taf.). [01 *dbc* 50 *dbc*].

30581

Орографический очерк центрального и южного Полесья. [Orographische Beschreibung d. zentralen u. südlichen Polesje.] Zemlevėdėnija Moskva **18** 1911 [1912] (Beilage 1–108 m. Textfig.). [01 *dbc* 15 *dbc*].

30582

**Tydeman, G[ustaaf] F[rederik].** Het onverklaarbaar lichtverschijnsel. [Die unerklärte Lichterscheinung.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam **33** 1911 (14–19 mit Taf.). [40].

30583

**Uhlig, Viktor.** Geologisches aus dem Tatragebirge. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (323–342). [23 *dk*].

30584

Der Deckenbau in den Ostalpen. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (462–491 mit Taf.). [01 *dk* 23 *dk*].

30585

Die Erdsenkungen der Hohen Warte im Jahre 1909. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (1–43 mit 4 Taf.). [34 *dk* 55 *dk*].

30586

Die marinen Reiche des Jura und der Unterkreide. Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (329–448 mit Taf.). [03 04].

30587

**Ulbrich, E. v. Conwentz, H.**

**Ule, W[ilhelm].** Deutsche Antarktische Expedition. Vorläufige Berichte. Bericht über geographische Studien. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (101–107). [00 *hk*].

30588

**Ule, Willi.** Eine Studienreise nach Südamerika. Rostock Mitt. geogr. Ges. **2** (1911) 1912 (139–157 mit Karte). [00 *h*].

30589

Sven von Hedin, Gottfried Merzbacher, Albrecht Penck. Rostock Mitt. geogr. Ges. **2** (1911) 1912 (155–159). [0010].

30590

Einfluss des Menschen auf die Natur der Länder. Himmel u. Erde Leipzig **24** 1912 (348–365). [00 *a* 37].

30591

**Ungnad, Arthur.** Zur Lage von Upû-Opis. Zs. D. morgenländ. Ges. Leipzig **67** 1913 (133–135). [00 *ei*].

30592

**Unstead, J. F.** The climatic limits of wheat cultivation, with special reference to North America. London Geog. J. **39** 1912 (347–366 421–441 with map and diagr.). [60 *g*].

30593

and **Taylor, E. G. R.** Geography of the British Isles (based on the "General and regional geography" by the same authors). London (G. Philip & Son) 1911 (IV + 60 with sketch-map and sections). 21 cm. 1s. 6d. [00 *de*].

30594

and **Taylor, E. G.** General and regional geography for students. 2nd edit. London (G. Philip & Son) 1911 (XII + 516 with sketch-map and diagr.). 21 cm. 6s. [0030].

30595

**Urbahn, Paul.** Erdkundliche Ausflüge in die Umgebung von Nowawes. (Wiss. Beil. zum Jahresber. des Realprogymn. i. E. zu Nowawes bei Potsdam.) Nowawes (Druck v. Imberg & Lefson in Neubabelsberg) 1910 (27). 10 cm. [00 *dc*].

30596

**Ussing, N[iels] V[iggo].** Geology of the country around Julianehaab, Greenland. København Medd. Grøn. **38** 1912 (1–376 with 19 pls.). [01 *kb*].

30597

Beretning om den geologiske Ekspedition til Julianehaab District i Sommeren 1900. [Report of the geological expedition to the district of Julianehaab in the summer 1900.] København Medd. Grøn. **38** 1912 (377–426). [01 *kb*].

30598

**Vacano, Max Josef von.** Aus dem Erbe der Inkas. Bolivien. Eine geographisch-ethnographische Studie. Berlin (D. Reimer) 1912 (VII + 121 mit Karte). 23 cm. Geb. 4 M. [00 *hg*].

30599



**Vageler, P.** Die Rodewald-Mitscherlicheche Theorie der Hygroskopizität vom Standpunkte der Colloïdchemie und ihr Wert zur Beurteilung der Böden. Fühlings landw. Ztg Stuttgart **61** 1912 (73-83). [36]. 30600

——— Ugogo. Natw. Wochen-schr. Jena **27** 1912 (209-215). [00 ff]. 30601

——— Über die Böden des Mbalawembäre-Steppenzuges südlich des Viktoriasees als Grundlage der wirtschaftlichen Bewertung des Gebietes. Pflanze Daressalam **8** 1912 (361-388 mit 2 Kart.). [36 ff]. 30602

——— Ugogo. I. Die Vorbedingungen für die wirtschaftliche Erschliessung der Landschaft Ugogo in Deutsch - Ostafrika. Tropenpflanzer Berlin Beihefte **13** 1912 (VI + 127 mit Taf.). [00 ff 60 ff 36 ff]. 30603

**Vajna, Ferencz v. Pávai-Vajna, Ferencz.**

**Vallentin, W[ilhelm].** Chubut. Im Sattel durch Kordillere und Pampa Mittel-Patagoniens (Argentinien). 2. Aufl. Berlin (H. Paetel) 1912 (III + 205). 24 cm. 5 M. [00 hi]. 30604

**Vallois, J.** Mesure de l'excavation souterraine produite par la source de Fon-Tréboula. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (151-152). [55 df]. 30605

——— Existence et effets des poussières éoliennes sur les glaciers élevés du mont Blanc. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (905-907). [25 df 31 df]. 30606

**van't Hoff, J[acobus] H[enricus] [et alii].** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Hrsg. von H. Precht und Ernst Cohen. Mit einer Gedächtnisrede auf van't Hoff von Emil Fischer. Leipzig (Akad. Verlagsges.) 1912 (XX + 374 mit 8 Taf.). 26 cm. 16 M. [45]. 30607

**Vargha, György.** A Balaton és a Bakony hipsometriája. [Hipsometrie des Balatonsees und des Bakonygebirges.] Diss. Budapest 1911 (25). 24 cm. [81 dk]. 30608

**Vast, Henri.** Atlas universel de Géographie physique, politique et économique, 2. Partie. Géographie Paris (Garnier) 1912 (220 cartes). 38 cm. 12 fr. [0030]. 30609

**Vatter, Ernst.** Tripolitanien. Grundzüge zu einer Landeskunde. Strassburg u. Leipzig (J. Singer) 1912 (IV + 174). 23 cm. 3 M. [00 fa]. 30610

——— Die Grundzüge einer Landeskunde von Tripolitanien. Diss. Marburg (Druck v. DuMont Schauberg) 1912 (175). 21 cm. [00 fa]. 30611

**Vélain, Charles.** Neiges et glaciers. Grenoble Rev. Alpes dauphinoises **14** 1911 (122-192); **15** 1912 (1-16). [31 32]. 30612

**Ven, F. F. van der.** De Wildemanrivier. [Der Wildeman-Fluss (Süd-Neu-Guinea).] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser 2) **29** 1912 (310-315 mit Karte). [00 ia]. 30613

**Verschaffel.** Sur un mouvement sismique constaté dans la nuit du 30 au 31 mai 1912. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1655-1656). [07 df]. 30614

**Versluys, J[an].** Het beginsel der beweging van het grondwater. [Le principe du mouvement des eaux souterraines.] Amsterdam (W. Versluys) 1912 (140). 25 cm. (Hollandais); Amsterdam (W. Versluys) 1912 (145). 25 cm. (Français.) [55.] 30615

**Vetch, Robert H.** Major-General Edward Renouard James, Royal Engineers. Royal Engineers J. Chatham **12** 1910 (191-206 271-282 355-366 443-452). [0010]. 30616

**Viala, M.** Les îles Wallis et Horn. Géographie Paris **24** 1911 (138-152). [00 nf]. 30617

**Villatte, N.** A travers le Sahara, du Tidikelt au Niger par le Ahaggar. Géographie Paris **23** 1911 (161-198 av. carte). [00 fc]. 30618

**Villiers, Stuart v. Stuart, Villiers.**

**Vincent, Hugues.** Les noms de Jérusalem. Memnon Stuttgart **6** 1912 (87-124). [00 ei]. 30619

**[Voejkov, A.] Воейковъ, А.** Земельныя улучшения и ихъ соотношеніе съ климатомъ и другими естественными условиями. [Die Landesmeliorationen mit Rücksicht auf das Klima u. andere Naturbedingungen.] St. Peterburg Ježeg. otd. Zem. ulučš. **1** 1910 (27-53). [01 db 60 db]. 30620

**Vogler, Ch. Aug.** Geodätische Übungen für Landmesser und Ingenieure. 3. Aufl. Tl 2: Winterübungen.



Berlin (P. Parey) 1913 [1912] (VIII+204). 23 cm. Geb. 7 M. [70]. 30621

Vogt, Heinrich. Der Präzessionsglobus. Ein chronologisches Werkzeug für Historiker und Philologen. Breslau (F. Hirt) 1912 (31). 25 cm. 1 M. [0090 69]. 30622

Voinot, G. Du Taourirt à la Moulouya et à Debloy. Géographie Paris 25 1912 (22-33 av. fig.). [00 fa]. 30623

Vollbehr, Ernst. Mit Pinsel und Palette durch Kamerun. Tagebuchaufzeichnungen und Bilder. Leipzig (List & von Bressendorf) 1912 (VIII+188 mit Taf.). 24 cm. Geb. 4 M. [00 fd]. 30624

Voller, A. Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen und der Flusswasserstände dargestellt. H. 20, enthaltend Beobachtungen aus dem Jahre 1911. Hamburg Jahrb. wiss. Anst. 29 (1911) Beih. 1 1912 (1-7 mit 3 Taf.). [55 dc 50 dc]. 30625

Volz, W. und Kern, H. Südost-Asien bei Ptolemäus. Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) 29 1912 (66-71). [0010]. 30626

Volz, Walter. Eine Reise auf den Sandwich-Inseln. Bern Jahresber. Geogr. Ges. 19 (1903-1904) 1905 (79-99). [00 nd]. 30627

——— Eine Reise an die Flüsse Kittam und Bum in Sierra Leone. Bern Jahresber. Geogr. Ges. 20 (1905-1906) 1907 (231-249). [00 fd]. 30628

Volz, Wilhelm. Über Bodenversetzung in den Tropen. Berlin Zs. Ges. Erdk. 1913 (115-128 m. Taf.). [06 eg 01 eg]. 30629

Vries, J. J. de. Lengtebepaling door middel van draadloze telegraphie. [Détermination de la longitude au moyen de la radiotélégraphie.] Helder Marineblad 27 [1912] (21-27). [80]. 30630

Vriens, J. G. C. u. Tijmstra Bz., S. Deli-Böden. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin 2 1912 (53-80 258-272 351-378 437-469 mit 2 Kart.). [36 eg]. 30631

Waagen, Lukas. Grundwasser im Karst. Wien Mitt. Geogr. Ges. 54 1911 (258-273). [55 dk]. 30632

Wade, Arthur. Some observations on the Eastern Desert of Egypt, with considerations bearing upon the origin of the British Trias. London Q. J. Geol. Soc. 67 1911 (238-262 with sketch-maps and illust.). [14 fb]. 30633

Wade, E. B. H. Local attraction of the plumb-line in the Prime Vertical near the Nile Valley. Cairo Khedivial Obs. Helwan Bull. 1 1911 (1-11). [70 fb 02 fb]. 30634

Wäber, A. Bündner Berg- und Passnamen vor dem XIX Jahrhundert. Bern Jahrb. Schweiz. Alpencl. 47 1912 (148-182). [0070 00 di 00 dii]. 30635

Wagner, Hermann. Über den Plan zur Begründung einer „Humboldt-Gesellschaft“ für Geschichte der Geographie und Kartographie. Verh. D. Geogr. Tag. Berlin 18 1912 (231-235). [0010 84]. 30636

——— Die Flächengliederung der Erdteile. Bemerkungen zu P. Seyferth's gleichnamigem Aufsatz. (Nebst Erweiterung von P. Seyferth.) Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (10-11). [03]. 30637

——— Land und Wasser auf der Erdoberfläche. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (63-64). [03]. 30638

Wagner, Paul. Physiographie oder physiologische Morphologie? Aus d. Natur Leipzig 9 1912 (93-110). [0050]. 30639

Wagner, Richard. Ein neuer Erdfall in der Saaleaue unterhalb Kunitz. Jena Mitt. geogr. Ges. 29 1911 (155-157). [34 dc]. 30640

Wahnschaffe, F[elix], Graebner, P[aul] und Hanstein, R. v. Der Grunewald bei Berlin. Seine Geologie, Flora und Fauna. Gemeinverständlich dargestellt. Mit e. Einführung v. H. Potonié. 2. verb. veränd. u. verm. Aufl. Jena (G. Fischer) 1912 (82). 21 cm. 1,50 M. [01 dc 35 dc]. 30641

Wal, J. T. J. de. Verkenning der Idenburg-rivier. [Rekognosziering des Idenburg-Flusses in Neu-Guinea, 1911.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) 29 1912 (293-309). [00 ia]. 30642

Waldburg-Zeil, Graf Karl. Die Sibirischen Forschungsreisen. Nach seinen hinterlassenen Tagebüchern bearb. v.

Oskar **Constatt**. Stuttgart u. Berlin (D. Verlags-Anst.) 1912 (285 mit Portr.). 21 cm. 5 M. [00 *caa*]. 30643

**Walker**, G. W. Graphical construction for the epicentre of an earthquake. London Meteor. Off. Geophysical Memoirs **3** 1912 (53–54 with pl.). [07]. 30644

——— v. Galitzin, Prince B.

**Wallace**, Dillon. Beyond the Mexican Sierras. London (Hodder & Stoughton) 1910 (XXXVI + 302 with maps and illustr.). 21 cm. 7s. 6d. net. [00 *gl*]. 30645

**Wallace**, R. The geology of the Cluden Basin and its relation to the scenery. Dumfries Trans. Nat. Hist. Soc. **22** 1911 (126–137). [14 *de*]. 30646

**Wallenberg Pachaly**, G. v. v. Harnisch, C.

**Wallis**, B. C. A geography of the world. London (Macmillan) 1911 (XVI + 372). 18 cm. 3s. 6d. [0030]. 30648

**Wallner**, Hans. Die jährliche Verschiebung der Bevölkerung und der Siedlungsgrenze durch die Almwirtschaft im Lungau. Wien Mitt. Geogr. Ges. **54** 1911 (358–403). [00 *dk*]. 30649

**Walsh**, P. Effects of the disappearance of N. Z. bush. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (436–447). [37 *ik*]. 30650

**Walter**, C. Prof. Dr. F. A. Forel. 12. Febr. 1841—8. August 1912. Arch. Hydrobiol. Stuttgart **8** 1913 (328–333). [0010]. 30651

**Walther**, Johannes. Das Gesetz der Wüstenbildung in Gegenwart und Vorzeit. 2. neubearb. Aufl. Leipzig (Quelle & Meyer) 1912 (XV + 342). 26 cm. 12 M. [25]. 30652

**Wandhoff**. Ein Beitrag zur Magnetorientierung. Mitt. Markscheidew. Freiberg (3. F.) **1912** (127–133). [87]. 30653

**Ward**, F. Kingdon. Through the Lutz country to Menkong. London Geog. J. **39** 1912 (582–592 with sketchmap and pl.). [00 *eb*]. 30654

**Weber**, Fr. Ortsnamen als Volkskundequellen. Volkskunst München **9** 1911 (77–82). [0070]. 30656

**Weber**, Georg v. Lauda, E.

**Wedderburn**, E. M. and **Williams**, A. M. The Temperature seiche. Part I. Temperature observations in the Madüsee, Pomerania. Part II. Hydrographical theory of temperature oscillations in lakes. Part III. Calculation of the period of the temperature seiche in the Madüsee. Part IV. Experimental verification of the hydrodynamical theory of temperature seiches. Edinburgh Trans. R. Soc. **47** 1910–11 (619–642 with sketchmap and diag.). [53 53 *dc*]. 30657

**Wedemeyer**, A. Instrumente zur Auswertung von Gestirns Höhenbeobachtungen in der Karte. Zs. Flugtechnik München **3** 1912 (3–5). [80 90]. 30658

**Wedemeyer**. Höhenbestimmungen in Deutsch-Ostafrika von Hauptmann L. Fromm. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (101–102). [81 *ff*]. 30659

**Wegemann**. Die Sturmfluten der westlichen Ostsee. Heimat Kiel **21** 1911 (212–218). [42 *dc do*]. 30660

**Wegemann**, Georg. Das deutsche Seekartenwerk. Seine Entstehung, sein gegenwärtiger Stand und seine Verwertung in der Schule. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (121–124 mit Karte). [0050 70 84]. 30661

——— Professor Krümmel als Gelehrter und Dozent. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (265–266 m. Portr.). [0010]. 30662

——— Die Veränderung der Schleswig-Holsteinischen Ostseeküste. Heimat Kiel **22** 1912 (265–270). [09 *dc*]. 30663

——— Die Seen des Eidergebietes. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (197–201 mit 2 Kart.). [53 *dc* 01 *dc*]. 30664

**Wegener**, A. v. Koch, J. P.

**Wegener**, Alfred. Die dänische Expedition nach Königin Louises Land und die Durchquerung Nordgrönlands 1912–1913 unter der Leitung von Kapitän J. P. Koch. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (43–45). [00 *kb*]. 30665

——— Die Entstehung der Kontinente. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (185–195 253–256 305–309 mit Taf.). [04]. 30666

**Wegener, Georg.** Tunis. Velhagens Monatsh. Berlin **27** 1912 I (565-575). [00 *fa*]. 30667

**Wegener, Kurt.** Das Aufsteigen der Luft über tätigen Vulkanen. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. (136-139). [08]. 30668

——— Die seismischen Registrierungen am Samoa-Observatorium der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen in den Jahren 1909 u. 1910. Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **1912** (267-384 mit Taf.). [07 *nf*]. 30669

——— Die nordamerikanischen Samoainselgruppen Tutuila und Manua. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (208-209 mit Karte). [00 *nf*]. 30670

——— Beschreibung der Gezeiten-Registrierung in der Cross-Bai auf Spitzbergen. Physik. Zs. Leipzig **13** 1912 (123-1224). [41 *kd*]. 30671

**Wehrhan, Karl.** Die Lippeschen Lande. [In: Des Deutschen Vaterland hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (551-568). [00 *dc*]. 30672

**Weidman, Samuel.** Preliminary report on the soils and agricultural conditions of north central Wisconsin. 2nd ed. Wisconsin Madison Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. No. **11** (Economic Series No. **7**) 1908 (i-viii 1-1 1-72 with pls. map ff. tables). [36 *gg*]. 30673

——— and **Wood, Percy O.** Reconnaissance soil survey of Marinette county. Wisconsin Madison Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. No. **24** (Soil Series No. **1**) 1911 (41. 1-44 with pls. map fig. tables). [36 *gg*]. 30674

**Weigert, Joseph v. Bauer, O.**

**Weinberg, Boris.** Der elektrische Eisbohrer. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (214-217). [31]. 30675

**Weinreich, Arthur.** Bevölkerungsstatistische und siedlungsgeographische Beiträge zur Kunde Ost-Masurens, vornehmlich der Kreise Oletzko und Lyck. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. E. Rautenberg) 1911 (V + 146 mit 2 Taf.). 21 cm. [00 *dc*]. 30676

**Weise, Ludwig.** Darstellung der Bevölkerungsverteilung in Europa. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **59** 1913 I (7-11 60-63 m. Karte). [00 *d* 84 *d*]. 30677

**Weiss, F.** Die Provinz Yunnan, ihre Handels- und Verkehrsverhältnisse. Berlin Mitt. Sem. orient. Sprachen **15** 1912 Abt. 1 (1-56 mit 3 Taf.). [00 *eb*]. 30678

**Weiss, M[ax].** Am Ruwenzori. Rostock Mitt. geogr. Ges. **2** (1911) 1912 (120-138 mit 10 Taf.). [00 *ff*]. 30679

——— Die geschichtliche Entwicklung der Photogrammetrie und die Begründung ihrer Verwendbarkeit für Mess- und Konstruktionszwecke. [Nebst einer Bibliographie.] Stuttgart (Strecker & Schröder) 1913 (VII + 94 m. Taf.). 28 cm. 12 M. [70]. 30680

**Weitbrecht, W.** Praktische Geometrie Leitfaden für den Unterricht an technischen Lehranstalten ... 3. verm. und verb. Aufl. Stuttgart (K. Wittwer) 1912 (VIII + 247 mit 3 Taf.). 24 cm. Geb. 4 M. [70]. 30681

**Welsch, Jules.** La tourbe littorale du Croisic (Loire-Inférieure) et les dépôts analogues de l'ouest de la France. Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 3) **1** 1911 (201-221). [18 *d* 09 *df*]. 30682

**Wendicke, Fritz.** Meereskundliche Untersuchungen in der Deutschen Bucht. [Kap. I u. III einer grösseren Arbeit.] Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering) 1912 (71). 23 cm. [40 *dp* 41 *dp*]. 30683

**Wentholt, L[udolph] R[einier].** Stranden en strandverdediging. [Strande und Strandverteidigung.] Delft [Waltman] 1912 (X + 240 mit Beilagen u. Atlas). 23 cm. [18 *dd* 22 *dd* 41 *dd*]. 30684

**Wenz, E.** Chambre noire Wenz-Hermagis pour photographie aérienne. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie **3** 1912 (122). [87]. 30685

**Wenzel.** Über die Gliederung des Rheinstroms in einzelne Abschnitte. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (109-110). [52 *d*]. 30686

**Werkmeister, P.** Das württembergische Präzisionsnivellement. Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk. **68** 1912 (237-335); Diss. Karlsruhe. Stuttgart (C. Grüniger) 1912 (104). [70 *dc*]. 30687

——— Ueber Nivellementsgewichte. Zs. Vermessgsw. Stuttgart **41** 1912 (253-364 377-391). [70]. 30688



- Wernicke, Wilhelm.** Die Gazelle-Halbinsel. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin 25 1912 (176-185 m. Taf.). [00 ia 08 ia]. 30689
- Werth, E[mil].** Zur Föhrdenfrage. Geol. Rdsch. Leipzig 3 1912 (164-166). [15 dc]. 30690
- Die äussersten Jungemoränen in Norddeutschland und ihre Beziehungen zur Nordgrenze und zum Alter des Löss. Zs. Gletscherk. Berlin 6 1912 (250-277 mit Karte). [31 dc]. 30691
- „Baltische Schwankung“ und letztes Interglazial. Zs. Gletscherk. Berlin 7 1912 (54-61). [31 dc]. 30692
- Wesenberg-Lund, C.** Über einige eigentümliche Temperaturverhältnisse in der Litoralregion der baltischen Seen und deren Bedeutung, nebst einem Anhang über die geographische Verbreitung der zwei Geschlechter von *Stratiotes aloides*. Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig 5 1912 (287-316). [53 da]. 30693
- v. Brönstedt, J. N.
- Wessels, C. Antonio de Andrade S. J.,** een ontdekkingsreiziger in de Himalaya en in Tibet (1624-1630). [Antonio de Andrade S. J., ein Forschungsreisender im Himalaya und in Tibet (1624-1630).] De Studien Tijdschr. voor godsdienst wetenschap en letteren Nijmegen 77 1912 (408-440). [0010]. 30694
- Westenank, L. C.** Iets over land en volk van Menangkabau. [Etwas über Land und Volk von Menangkabau.] 's Gravenhage Koloniaal Tijdschr. 1 1912 (641-654). [00 ej]. 30695
- Weverke, L[oop.] van.** Rechtfertigung meiner Ansicht über die Gliederung der Vogesen. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd. 4 H. 4 = Jg 19 (1911) 1912 (603-610). [23 dc df]. 30696
- Eine schwach thermale Quelle in Dürkinsdorf, Oberelsass. Manganausscheidungen in Diluvialablagerungen bei Marlen u. bei Dürmenach. Bitterwasser im Salzkeuper bei Steinburg. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 4 = Jg 19 (1911) 1912 (611-615). [51 dc]. 30697
- Wheeler, Arthur O.** Expedition to Spillimacheen Mountains, September, 1910. Phototopographical surveys. London Geog. J. 37 1911 (601-607). [00 gc 23 gc 70 gc]. 30698
- Wichdorff, Hans v. Hess.**
- Wichmann, H[ugo].** Die erweiterten Provinzen von Kanada. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (319). [00 gb]. 30699
- Die Insel Palmyra und der Panamakanal. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (118-120 mit Karte). [00 nf]. 30700
- v. Perthes, J.
- Wiechert, E. v. Zœpprit.**
- Wieder, F. C.** Twee belangrijke reisverhalen van oude Hollandse zeevaarders. [Zwei wichtige Reiseberichte alter Holländischer Seefahrer.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aadr. Gen. (Ser. 2) 29 1912 (281-292). [0010]. 30701
- Weigner, Georg.** Zum Basenaustausch in der Ackererde. J. Landw. Berlin 60 1912 (111-150 197-222 mit 2 Taf.). [36]. 30702
- Wiese, J.** Entdeckungsreisen am Nord- und Südpol. Berlin (Neuer Allg. Verl.) [1913] (159). 22 cm. 1,25 M. [00 j]. 30703
- Westfalen. [In: Des Deutschen Vaterland hrsg. v. H. Müller-Bohn. Bd 1.] Stuttgart (C. Belser) 1913 (369-395 m. Taf.). [00 dc]. 30704
- Wijck Jurriaanse, van.** Waarnemingen met den gyroscopischen horizon Fleuriais a.b. S.S. Tjitaroen. [Observations au moyen de l'horizon gyroscopique Fleuriais à bord du vapeur Tjitaroen.] Zee Tijdschr. Ned. Stoomv. Rotterdam 33 1911 (906-909). [90]. 30705
- Wilckens, Rudolf.** Sind die Hügellücken der Halbinsel Jasmund als Drumlins aufzufassen? Greifswald Mitt. natw. Ver. 43 (1911) 1912 (112-126). [01 dc 15 dc]. 30706
- Wildvang, Dodo.** Zur Geologie des Plytenberges bei Leer. Upstalsboombl. Emden 1 1912 (46-49). [01 dc]. 30707
- Wilkins, A[lexander].** Über die Verallgemeinerung des Gausschen Dreihöhenproblems. Astr. Nachr. Kiel 191 1912 (361-372). [80]. 30708



**Willcocks, Sir William.** The Garden of Eden and its restoration. London Geog. J. **40** 1912 (129–148 with map and pl.). [00 *ei*]. 30709

——— The irrigation of Mesopotamia. London (E. & F. N. Spon) 1911 (136 with separate portfolio of 46 maps sections &c.). 26 cm. portfolio 45 cm. 20s. [52 *ei*]. 30710

**Willebrand, K. R. von.** Hydrographie [de la Finlande]. Helsingfors [Fennia **30**] I No. 14 1911 (Atlas de Finlande 1910) (1–49 avec 4 pl. et 10 fig.). [75 *dba*]. 30711

**Williams, A. M. v. Wedderburn,** E. M.

**Williams, Edward F. Alexander von** Humboldt. Pop. Sci. Mon. New York **80** 1912 (346–359). [0010]. 30712

**Willis, Bailey.** Recent surveys on Northern Patagonia. London Geog. J. **40** 1912 (607–615 with sketchmap and illustr.). [70 *hi*]. 30713

**Willis, Leonard J.** Cambridge County Geographies (edited by Dr. F. H. H. Guillemand). Worcestershire. Cambridge (University Press) 1911 (X+154 with maps illustr. and diagr.). 19 cm. 1s. 6d. net. [00 *de*]. 30714

**Wilz, Alois.** Über Oberflächengestaltung im Spessart. (Progr.-Beil. d. Handels-Realschule Frankfurt a. M. 1911.) Frankfurt a. M. (Druck v. Voigt & Gleiber) 1911 (47 mit Karte). 22 cm. [15 *dc* 01 *dc*]. 30715

**Winkel, Hch.** Neue Anschauungen über das Vorkommen von Wasser in der Erde. Wien Zs. Ver. GasWasserfachm. OesterrUngarn **52** 1912 (401–407 427–431 445–456). [31 55]. 30716

**Winkel, Oswald.** Die Strecke Asuan-Wadi Halfa der Kap-Kairo-Bahn. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 I (215). [00 *fb*]. 30717

——— Die Höhenangaben für Jotunheim. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (64). [81 *da*]. 30718

——— Die Höhe des Monte-Coropuna. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (9). [81 *hf*]. 30719

**Winkler, Hubert, und Zimmer, Carl.** Eine akademische Studienfahrt nach Ostafrika. Breslau (F. Hirt) 1912 (120). 24 cm. 3 M. [00 *ff*]. 30720

[**Wittenburg, P. v.**] Виттенбургъ, П. Геологическій очеркъ полуострова Муравьевъ-Амурскаго и острова Русскаго. [Geologische Skizze der Halbinsel Muravjev-Amursky u. der Insel Russky.] St. Petersburg Bull. Com. géol. **30** 5 1911 (421–467 + deutsch. Res. 468–476 m. Karte). [15 *eab* 29 *eab* 01 *eab*]. 30721

**Wittich, Ernst.** Über Meeresschwankungen an der Küste von Kalifornien. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (505–512). [09 *gi*]. 30722

**Witting, Rolf.** Mers environnantes [de la Finlande]. Helsingfors 1910 [Fennia **30**] I No. 6b 7 8 et 9 1911. Atlas de Finlande (1–87 avec 3 fig. et carte). [19 *do*]. 30723

——— Beiträge zur Kenntnis des Ostseegbietes. Die Hydrographie der Ostsee. Versuch einer Zusammenfassung. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (721–738). [39 *do*]. 30724

**Woeikof, A[lexander].** Bemerkungen zu A. Hettners „Klimate der Erde.“ Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (339–341). [60]. 30725

——— Die behauptete Austrocknung West- (oder russisch) Turkestans. Met. Zs. Braunschweig **30** 1913 (43). [60 *eac*]. 30726

**Woldrich, Josef v. Woldrich, J. N.**

**Woldrich, J. N. et Woldrich, Jos.** Geologické studie z jižních Čech. 2. Udolí Volyňky na Šumavě. [Geologische Studien aus Südböhmen. 2. Wolinkathal im Böhmerwalde]. Arch. přír. výzk. Čech. Prag Bd **12** No. 4 (114 1 Karte). [01 *dk*]. 30727

**Woldstedt, Paul.** Eine Asbildung in Nordschleswig. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (345–348). [31 *dc*]. 30728

**Wolf und Paeckelmann.** Der Hardeberg des Wuppertals und seine Höhlen. Elberfeld Jahresber. natw. Ver. **13** 1912 (41–56 mit 4 Taf.). [28 *dc*]. 30729

**Wolff, A. und Pflug, H.** Wirtschaftsgeographie Deutschlands und seiner Hauptverkehrsländer. Tl. I. Das Deutsche Reich. 9.–12. Taus. (Samml. von Lehrmitteln. Hrsg. von O. Knörk). Berlin (E. S. Mittler & S.) 1911 (X+167). 20 cm. 2,20 M. [00 *dc*]. 30730

**Wolff, Georg.** Zur Besiedelungsgeschichte des Maingebietes und der Wetterau. Alt-Frankfurt 3 1912 (112-121). [00 dc]. 30731

**Wolff, Karl.** Über die eiszeitliche Vergletscherung des Thüringer Waldes. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (201-202 mit Taf.). [31 dc]. 30732

**Wolff, L. C.** Die säkulare Änderung unseres Klimas. Prometheus Berlin 23 1912 (305-311). [60]. 30733

**Wolff, W.** Der Boden von Schwansen und seine Entstehung. [In: Chr. Kock Volks- und Landeskunde der Landschaft Schwansen.] Heidelberg (J. H. Eckardt) 1912 (7-25). [36 dc]. 30734

**Wolff, W[ilh.].** Der Aufbau des nord-deutschen Tieflandes mit besonderer Berücksichtigung des Grundwassers. Pumpenbau Berlin 8 1912 (231-233 247-249 465-267 281-283 299-301 315-316 333-335); Berlin (Laubsch & Everth) [1912] (33 mit 8 Taf.). 22 cm. 0,75 M. [15 dc 01 dc]. 30735

**Wolkenhauer, W[ilhelm].** Aus der Geschichte der Kartographie. D. geogr. Bl. Bremen 35 1912 (29-47). [0010 84]. 30736

**Wood, Percy O. v. Weidman, S.**

**Woodworth, J[ay] B[ackus].** Boulder beds of the Caney shales at Talihina, Oklahoma. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. 23 1912 (457-462 with pls.). [31 gi]. 30737

**Workman, Fanny Bullock.** Some notes on my 1912 expedition to the Siachen or Rose Glacier. London Geog. J. 40 1912 (615-620). [31 ef]. 30738

——— v. William Hunter.

**Workman, William Hunter and Workman, Fanny Bullock.** The call of the snowy Hispar: a narrative of exploration and mountaineering on the northern frontier of India. With an appendix by Count de Cesare Calciati and Dr. Mathias Koneza. London (Constable & Co.) 1910 (XVI+298 with maps and illustr.). 24 cm. 21s. net. [00 ef 23 ef]. 30739

**Wright, Fred. Eugene.** Some effects of glacial action in Iceland. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. 21 1910 (717-730 with ff.). [31 da]. 30740

**Wright, George Frederick.** Post-glacial erosion and oxidation. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. 23 1912 (277-296 with pl. ff.). [31]. 30741

——— The Ice age in North America and its bearings upon the antiquity of man. 5th ed. . . . enlarged and rewritten . . . with chapters on Lake Agassiz and the probable cause of glaciation by Warren Upham. . . Oberlin Ohio (Bibliotheca sacra co.) 1911 (XXI+763 with maps illustr.). 23 cm. [31 g]. 30742

**Wright, W. B.** On a preglacial shoreline in the Western Isles of Scotland. Geol. Mag. London [5] 8 1911 (97-109 with sketchmap sections and illustr.). [09 de]. 30743

**Wührer, N.** Die topographische Karte 1:25 000 und die Generalstabskarte 1:100 000 an den höheren Schulen. Geogr. Anz. Gotha 13 1912 (169-174). [0050 84 dc]. 30744

**Wünschmann, K.** Die Vergletscherung des Harzvorlandes. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 II (273-274 mit Taf.). [31 dc]. 30745

**Würschmidt, J.** Geodätische Messinstrumente und Messmethoden bei Gerbert und bei den Arabern. Arch. Math. Leipzig (3. Reihe) 19 1912 (315-320). [87]. 30746

**Wunder, L.** Beiträge zur Kenntnis des Kerlingarfjöllgebirgs, des Hofsjökulls und des Hochlandes zwischen Hof- und Langjökull in Island. Monatshefte natw. Unterr. Leipzig 5 1912 (305-327 393-410 mit Taf.); Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner) 1912 (39 mit 3 Taf.). 26 cm. 1 50 M. [81 da 23 da 01 da]. 30747

**Yamasaki, Naomasa.** Futatabi Asama Kazan no katsudo ni tsukite. [Second report on the activity of the volcano Asama.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo 73 1911 (17-20 with pl.). [08 ec]. 30748

——— Temmei san-nen Asama Yama funshutsu no jikkyo. [On the eruption of the volcano Asama in the third year of Temmei.] Shinsai Yobo Cho Ho. Tokyo 73 1911 (20-28 with pl.). [08 ec]. 30749

——— and **Sato, Denzo.** Dainihon chishi. [Geography of Japan.]

Vol. 8 Tokyo 1911 (XIII+1164 with pl.). 22.5 cm. [01 *ec*]. 30750

**Yamasaki, Naomasa v. Nakamura, S.**

[**Vasiljevskij, M.**] Васильевскій, М. Геологическія изслѣдованія въ сѣверо-восточной части 60-го листа (Воронежск. губ.) 10. верстн. карты Европейской Россіи. [Recherches géologiques faites dans la partie N.E. de la feuille 60 (gouv. Voronez) de la carte géologique de la Russie d'Europe.] St. Peterburg Bull. Com. géol. 29 7 1910 (561 591 avec tabl.). [15 *dbc*]. 30751

**Yokoyama, Matajiro.** Shizuoka-ken Shida-gorino yamakuzure chosa hokoku. [Landslips in Shizuoka Prefecture.] Tokyo Chishits. Z. 18 1911 (239-254). [34 *ec*]. 30752

**Young, Ernest and Fairgrieve, J.** A class book of practical geography. London (G. Philip & Son) 1911 (VIII+160 with sketchmap and diag.). 19 cm. 1s. 6d. [0030]. 30753

**Zaar, Karl.** Spiegelphotographien und ihre Auswertung zu Messungszwecken. Eine photogrammetrische Studie. Wien Intern. Arch. Photogrammetrie 3 1912 (96-105). [84 87]. 30754

**Zacharie, G. K. C.** Nivellement pour le passage des détroits. København Danske Gradmaaling (n. ser.) 10 1912 (20-26). [70 *da*]. 30755

**Zahálka, Břetislav.** Křídový útvar v západním Povltaví. Pásmo I. [Kreideformation im westlichen Moldaugebiet. Zone 1.] Prag Věstn. Král. České Spol. NáuK 1911 No. 23. A. (90); Zone 2. *t.c.* No. 23. B. (88 Karte); Zone 3 4 5 *op. cit.* 1912 No. 7 (80). [36 *dk*]. 30756

**Zahrtmann, H.** Beobachtungen über die Bewegungen des Landes am Meeresufer. Prometheus Berlin 24 1912 (81-83 100-105). [09 *da*]. 30757

[**Zajcev, A.**] Зайцевъ, А. Къ петрографіи Нижне-Амурскаго района. [Matériaux pour la pétrographie de la région de l'Amour inférieur.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 13 7 1911 (187-195 + rés. fr. 195-196 avec carte). [00 *eab* 52 *eab*]. 30758

(J-8391)

[**Zalësskij, P. K.**] Залѣсскій, П. К. Полный каталогъ астрономическихъ опредѣленій Туркестанскаго воен. округа и прилегающихъ къ нему земель (1867-1911 гг.). [Vollständiger Katalog der astronomischen Bestimmungen im Turkestaner Militärbezirk u. in d. angrenzenden Gebieten (1867-1911).] Taschent 1911 (II+229 m. Karte). 26 cm. [80 *ead*]. 30759

**Zeissig, C.** Zwei graphische Methoden der Herdbestimmung von Erdbeben. Beitr. Geophysik Leipzig 11 1912 (520-528). [07]. 30760

Graphische Bestimmung eines Erdbeben-Epizentrums aus den Ankunftszeiten P. Physik. Zs. Leipzig 13 1912 (767). [07]. 30761

**Zietz, Rud.** Höhenschichtenkarte des Atlasvorlandes von Marokko. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 I (270-271 mit Karte). [00 *fa* 15 *fa*]. 30762

**Zimmer, Carl v. Winkler, H.**

**Zimmermann, Maurice.** L'Inde britannique d'après M. Joseph Chailley. Lyon Bul. soc. géog. (sér. 2) 4 1911 (93-122). [00 *ef*]. 30763

Mission de Gironcourt dans la Boucle du Niger (exposé des résultats). Lyon Bul. soc. géog. (sér. 2) 4 1911 (132-139). [00 *fd*]. 30764

**Zini, Pio.** [Erdbebenbericht 1909-1910]. XI Tirol, Italienisches Gebiet. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. u. Geodynamik Nr. 6 1911 (177-181); Nr. 7 1912 (157). [07 *dk*]. 30765

[**Žitkov, B.**] Житковъ, Б. Полуостровъ Ямалъ. [Die Halbinsel Jamal.] Zap. hidrograf. St. Peterburg 33 1911 (239-269). [01 *caa* 50 *caa*]. 30766

**Zobrist, Th.** L'exploration du pôle sud. Porrentruy Actes. Soc. Emul. (sér. 2) 11 1905 (77-85). [00 *o*]. 30767

**Zöppritz, Karl.** Leitfaden der Kartentwurflehre. 3. neubearb. u. erweit. Aufl. hrsg. v. Alois Bludau. 1. Tl. Die Projektionslehre. Leipzig (B. G. Teubner) 1912 (XII+264 mit Tab.). 25 cm. 9 M. [83 84]. 30768

**Geiger, Ludwig und Gutenberg, Beno.** Ueber Erdbebenwellen. V. Konstitution des Erdinnern, erschlossen

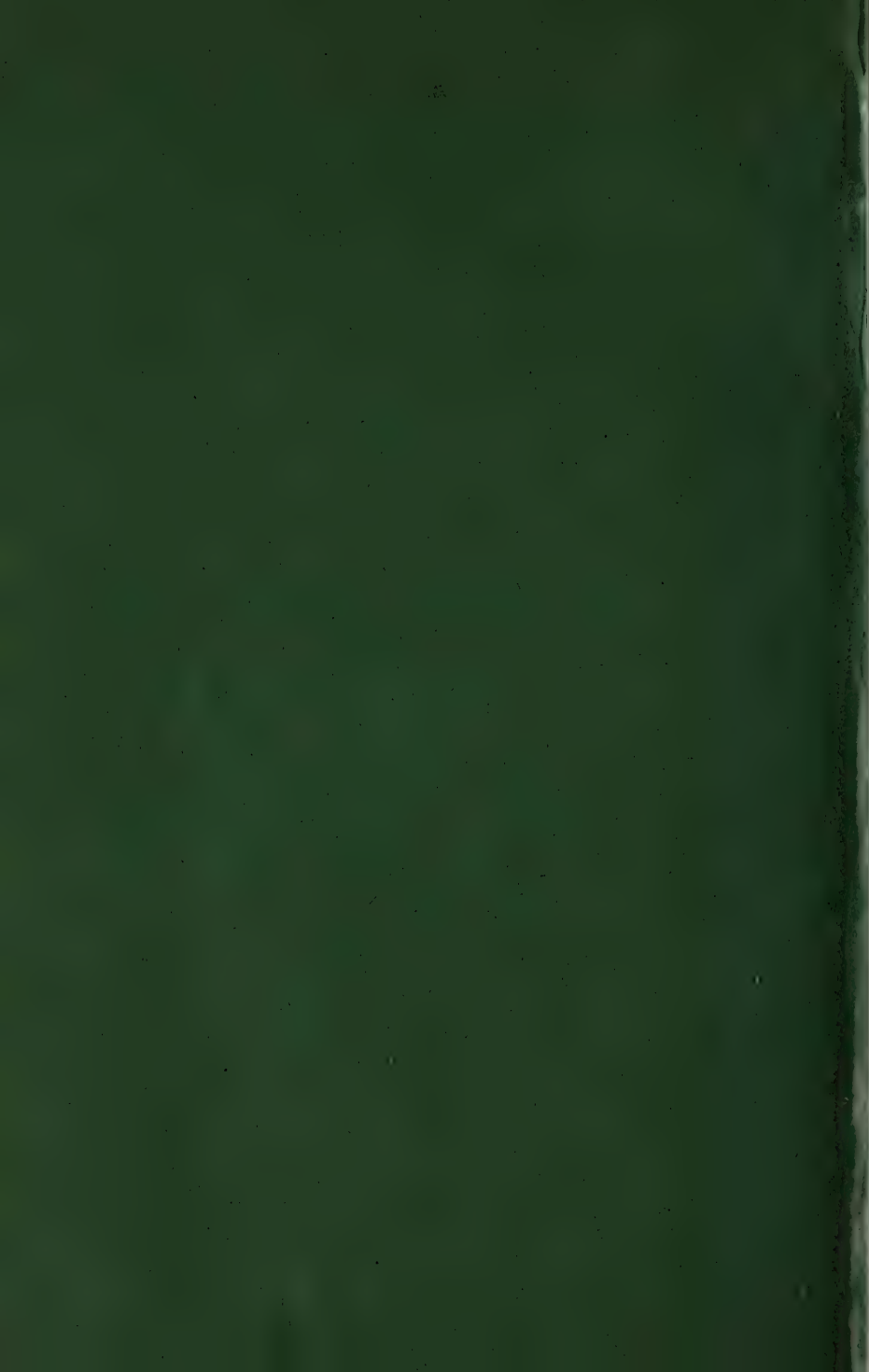
aus dem Bodenverrückungsverhältnis der einmal reflektierten zu den direkten longitudinalen Erdbebenwellen und einige andere Beobachtungen über Erdbebenwellen. Mit einem Vorwort von E. **Wiechert**. A. Ueber die Amplitude der sogenannten ersten Vorläufer in Erdbebendiagrammen und über einige Beobachtungen an Erdbebenwellen (Von K. **Zoeppritz** . . .) B. Konstitution des Erdinnern, erschlossen aus dem Boden-

verrückungsverhältnis der einmal reflektierten zu den direkten longitudinalen Erdbebenwellen. Von L. **Geiger** und B. **Gutenberg**. Göttingen Nachr. Ges. Wiss math.-phys. Kl. **1912** (121-206). [07 02]. 30769

**Zschokke**, F[riedr.]. F. A. Forel. Worte des Gedenkens. Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig **5** 1912 (226-233 mit Portr.). [0010]. 30770



SUBJECT CATALOGUE



## SUBJECT CATALOGUE.

## 0000 PHILOSOPHY.

**Beekman.** 28457. Historische Geographie. (Holländisch).

**Brigham.** 28561. The organic side of geography: Its nature and limits.

**Davis.** 28710; **Assada.** 28377. Relation of geography to geology.

**Halbfass.** 29097. Geographie und Politik.

**Hettner.** 29219. Geographische Anschauung.

**Inha.** 29306. [Geographie und Entdeckungsreisen.] (Finnisch.)

**Judd.** 29340. The student's Lyell. 2nd edit.

**Lintum.** 29610. Historische Geographie. (Holländisch.)

**Lukaševič.** 29661. Das organische Leben der Erde. Bd I Phys.-mechan. Prozesse der Erdekugel; Bd II Das Leben der Gesteinsarten; Bd III Der Bauder Erde mit Bezug auf ihre Geschichte. (Russ.)

**McCourt.** 29670. A philosophy of geography.

**Scott-Elliot.** 30383. Atlantis nach okkulten Quellen. Eine geographische Skizze mit vier Karten welche die Erdoberfläche zu verschiedenen Zeit-epochen darstellen.

**Tronnier.** 30576. Die Statistik im Dienste der Geographie.

0010 HISTORY, BIOGRAPHY.  
HISTORY.

Opsporing van reisjournalen der eerste vaart van Nederlanders naar (J-8391)

Oost-Indie (1595-1597). [Auffindung von Reisejournalen der ersten Fahrt von Niederländern nach Ost-Indien. (1595-1597).] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aadr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (183-186).

**Beekman.** 28457; **Lintum.** 29610. Historische Geographie. (Holländisch.)

**Björnbo.** 28498. The cartography of Greenland in the period 1000-1576. (Danish.)

**Brouckner.** 28565. Der erste preussische Seeatlas. 1749.

**Dieterich.** 28744. Byzantinische Quellen zur Länder- und Völkerkunde.

**Dinse.** 28748. Die Anfänge des geographischen Atlas.

**Fischer.** 28861. Die handschriftliche Überlieferung der Ptolemäuskarten.

**Günther.** 29066. Historische Geographie; 29064. Zur Entwicklungsgeschichte der Lehre von der Erdgestalt.

[**Ibn Batūta.**] 29304. Die Reise des Arabers Ibn Batūta durch Indien und China (14. Jahrhundert). Bearb. v. Hans von **Mzik.**

**Koelliker.** 29427. Kurs der Magellanischen Flotte durch die indische Inselwelt auf der ersten Erdumseglung 1519-22.

**Kretschmer.** 29477. Geschichte der Geographie.

**Latterer.** 29542. Entstehung der Landkarten.

**Madsen.** 29682. Travels and explorations made in America by Danes. (Danish.)

**Mogk.** 29847. Nansens Hypothese über die Entdeckungsfahrten der Nordgermanen in Amerika.

**Müller.** 29884. Konrad Gesner als Förderer erdkundlicher Studien.

**Neckel.** 29907. Die erste Entdeckung Amerikas i. Jahre 1000 n. Chr.

**Oberhammer.** 29944. Länderkunde der östlichen antiken Welt.

**Pannwitz.** 29986. Deutsche Pfadfinder des 16. Jahrh. in Afrika, Asien u. Südamerika.

**Philipp.** 30058. Die historisch-geographischen Quellen in den *en-tymologiae* des Isidorus von Sevilla.

**Preradović v.** 30095. Ein handschriftlicher Kartenatlas des Königl. Landesarchivs zu Agram.

**Raestad.** 30137. Spitsberg. Etude de Géographie historique.

**Richter.** 30198. Claudius Ptolemäus und die Geographie.

**Strunk.** 30499, 30500. Entdeckung des Wattenmeeres durch Pytheas von Massilia.

**Volz und Kern.** 30626. Polemisches über „Südost-Asien bei Ptolemäus“. (Teilweise Holländisch.)

**Wagner.** 30636. Plan zur Begründung einer „Humboldt-Gesellschaft“ für Geschichte der Geographie und Kartographie.

**Wieder.** 30701. Reiseberichte alter Holländischer Seefahrer. (Holländisch.)

**Wolkenhauer.** 30736. Aus der Geschichte der Kartographie.

## BIOGRAPHY.

HÖDLMOSEER. Wien Mitt. MilGeogr. Inst. **30** 1910 [1911] (57-61).

DAUBLEBSKY v. STERNECK. Wien Mitt. MilGeogr. Inst. **30** 1910 [1911] (47-56).

ANDRADE, Antonio de v. Wessels, 30694.

ANDREE Richard v. Fuhse 28932; Opperman 29966.

DANIEL, Hermann Adalbert v. Oppermann. 29968.

DARWIN, Sir George Harwood v. Schweydar. 30381.

DAVIDSON, George v. Holway. 29268.

DIERCKE, Carl v. Oppermann. 29967.

EISENMENGER, Gabriel v. Klähn. 29392.

FOREL, F. A. v. Walter. 30651: Zschokke. 30770.

FISCHER, Theobald v. Oestreich. 29949.

GALTON, Francis v. Harris. 29132.

GOSSEL, Philipps v. Dubi. 28796.

HARISSE, Henry v. Froidevaux. 28920.

HEEMSKERCK, Cornelius v. Ijzerman. 29305.

HEDIN, Sven von v. Ule. 30590.

HOOKE, Joseph Dalton v. Peter. 30046.

HOWELL, Edwin Eugene† v. Gilbert. 28984.

HUMBOLDT, Alexander von† v. Williams, E. F. 30712.

IMFELD, Xaver v. Becker. 28455.

IVČENKO, Alexandre Fedorovič v. Kristafovič. 29482.

JAMES, Edward Renouard v. Vetch. 30616.

KRÜMMEL, Otto† v. Meinardus 29790, Wegemann. 30662.

LAPPARENT, Albert de v. Passy. 30005.

LAUSSEDA, A. v. Deville. 28740.

LEVASSEUR, Emile v. Hulot. 29293.

LÖFFLER. 29624. My biography. The life of a geographer. (Danish.)

LOMONOSOW v. Bodnarskij. 28519.

MARTUS, Hermann v. Johannesson. 29327.

MERCATOR, G. v. Freiberg. 28896; Groll. 29043; Oppermann. 29965.

MERZBACHER, Gottfried v. Ule. 30590.

MOLL v. Gouraud. 29013.

Northrop (1861-1891) *et alii*. 29933. A naturalist in the Bahamas.

PENCK, Albrecht v. ULE. 30590.

RAUWOLF, Leonhard v. Babinger. 28391.

ROHLFS, Gerhard, v. Guenther. 29061.

ROGGEVEEN, Jacob v. Mulert. 29890, 2.



SANDLER, Christian† v. Schlüter. 30308.

SCHULZ, Friedrich Eduard v. Babinger. 28392.

SIDENBLADH, Karl v. Dahlgren. 28698.

SEBOLD, Philipp Franz von v. Schuster. 30369.

VRIES, David Pietersz de v. Colenbrander. 28670.

WHITNEY, Josiah Dwight v. Brewster. 28559.

WHYMPER, Edward v. Dubi. 28797-8.

## 0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Bericht der Hydrographischen Hauptverwaltung des Marineministeriums für d. Jahr 1909. [Отчетъ Главнаго Гидрографическаго Управленія Морскаго Министерства за 1909 г.] St. Petersburg [1910] (V+210 m. 10 Karten). 24 cm. *ibid.* [1911] (VIII+225 m. 5 Karten). 24 cm.

Bericht der hydrometrischen Sektion der Turkestaner Verwaltung d. Landwirtschaft u. Reichsdomänen f. d. Jahr 1910. [Отчетъ гидрометрической части при Управленіи Земледѣлія и Госуд. Имуществъ въ Туркестанскомъ Краѣ за 1910 годъ. St. Petersburg.] (Abteil. f. Landes meliorationen d. Hauptverwalt. d. Landwirtsch. u. Agrarorganisation) 1911 (I. I xxxiv+38+509 m. franz. u. engl. Res. u. m. vielen Abbild u. Diagr. T. II xxxii+511-822 m. 87 Diagr.). 27 cm.

Bulletin de l'Académie malgache (primitivement trimestriel 1902, depuis 1907 annuel). Tananarive (impr. officielle). 23 cm.

Jahrbuch der Sektion für Landesmelioration. [Ежегодиннѣхъ отдѣла Земельныхъ улучшеній. St. Petersburg.] Haupt. Verwalt. d. Landwirtsch. u. Landesorganisat. 1 1909 [1910] (VIII+407 m. 1 Karte u. Abbild.) 25 cm.

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] 35. Jahresbericht über die Tätigkeit der deutschen Seewarte für das Jahr 1912. Hamburg (Druck v. H. W. Köbner & Co. in Altona) 1913 (IV+37). 26 cm.

Jahrbuch der Astronomie und Geophysik, hrg. von H. J. Klein. Jg 22. 1911. Leipzig (F. H. Mayer) 1912 (VIII+392 mit 6 Taf.) 8 M.

Jahresbericht des Direktors des Kgl. Geodätischen Instituts für die Zeit von April 1911 bis April 1912. Potsdam Veröff. geod. Inst. N. F. Nr. 56 1912 (III+36).

Tijdschrift voor economische Geographie. Orgaan der Nederlandsche Vereeniging voor economische Geographie. 's Gravenhage 1912. (First number).

U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY. Report of the Superintendent [O. H. Tittmann] . . . showing the progress of the work from July 1, 1905 to June 30, 1906. Washington (Government printing office) 1906 (230 with pl. maps tables). *id.* 1906 to 1907. *ibid.* 1907 (565 with tables pls. maps). *id.* 1907 to 1908. *ibid.* 1908 (169 with maps tables). *id.* 1908 to 1909. *ibid.* 1909 (184 with ff. maps tables). *id.* 1909 to 1910. *ibid.* 1911 (454 with ff. maps pls. tables). 30 cm.

Verhandlungen der österreichischen Kommission für die internationale Erdmessung. Protokolle über die am 5. April 1911 und am 19. Oktober 1911 abgehaltenen Sitzungen der österreichischen Kommission für die internationale Erdmessung. Wien 1912 (Selbstverlag) (1-30). 23 cm.

Andersson. 28353. Une trentaine d'années du journal Ymer. (Suédois.)

Langhans. 29533. Die 18. Tagung des Deutschen Geographentages zu Innsbruck 1912.

Madsen. 29683. Den danske Gradmaaling. Ny Række Hefte Nr. 10. Résumés des cahiers No. 1 jusqu'à 9.

## 0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, ATLASES, TABLES.

### GENERAL TREATISES.

The Encyclopaedia Britannica: a dictionary of arts, sciences, literature, and general information. 11th edit. 29 vols. Cambridge (University Press), 1910-11, (with maps, plans, illust. and diagr.) 30 cm. £22 19s. 2d.

**Clerget.** 28661. Géographie économique L'exploitation rationnelle du globe.

**Haas.** 29081. Geologie und Geographie.

**Kan.** 29351. Oekonomische Geographie. (Holländisch.)

**Newbigin.** 29917. Modern Geography.

**Pančenko.** 29984. Stand der Geophysik. (Russ.)

**Perthes.** 30043. Taschen-Atlas.

**Vast.** 30609. Atlas universel de géographie physique, politique et économique.

## TABLES.

**Diedicke.** 28741. Statistisch-geographische Tabellen.

**Olsen.** 29958. The Fisherman's Nautical Almanac.

## TEXT BOOKS.

**Judd.** 29340. The student's Lyell: 2nd Ed.

**L'Estrange.** 29595A. Teachers' Key to a course of comparative geography.

**Seydlitz.** 30401. Handbuch der Geographie.

**Smith.** 30427. Physical Geography for schools.

**Unstead and Taylor.** 30595. General and regional geography for students.

**Wallis, B. C.** 30648. Geography of the world.

**Young and Fairgrieve.** 30753. A class book of practical geography.

## ATLASES.

Andree's Allgemeiner Handatlas . . . nebst vollständigem alphabet. Namenverzeichnis. 5., völlig Neubearb. u. verm. Aufl. Jubiläumsausg. Hrsg. v. A. Scobel. 5. rev. Abdr. Bielefeld (Velhagen & Klasing) 1912 (VI+188 mit 207 Kartenseiten). 46×32 cm. 28 M.

Meyer's Geographischer Handatlas. 4., Neubearb. u. verm. Aufl. Mit alphabet. Register . . . Leipzig (Bibliograph. Institut) 1912 (VIII+II+288 mit 121 Kartenseiten). 8vo. 15 M.

Velhagen & Klasing's Kleiner Handatlas. 2. verb. Aufl. des Volks- u. Familienatlas v. A. Scobel. Bielefeld (Velhagen & Klasing) 1912 (3 mit 100 Kartenseiten). 46×30 cm. 12,50 M.

**Berg.** 28474. Universal-Hand-Atlas f. den praktischen Gebrauch.

**Fischer und Geistbeck.** 28869. Stufenatlas f. höhere Lehranstalten.

## 0032 BIBLIOGRAPHIES.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Katalog der Bibliothek der deutschen Seewarte zu Hamburg. 9. Nachtrag 1909 u. 1910. Hamburg (L. Friederichsen & Co.) 1911 (VI+82). 24 cm. 1,50 M.

International Catalogue of Scientific Literature. J Geography 11th Annual Issue 1913 (VIII+246), London (Harrison). 22 cm.

**Cahen.** 28612. Les cartes de la Sibirie au XVIII<sup>e</sup> siècle.

**Henoch.** 29199. Deutsche Kolonialliteratur im Jahre 1911.

**Krebs.** 29466. Landeskundliche Literatur der österr. Karstländer 1905-1908 (1909).

**Krištafovič.** 29481. Index systématique de la littérature à partir de 1911. (Russ.)

**Machatschek.** 29673. Landeskundliche Literatur der österreichischen Alpenländer 1906-1910.

**Merz.** 29802. Meereskundliche Literatur über die Adria 1897-1909.

**Petzold.** 30051. Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1911.

**Richter.** 30197. Literatur der Landes- und Volkskunde des Königreiches Sachsen 1911.

**Stuhr.** 30506. Die geschichtliche und landeskundliche Literatur Mecklenburgs 1909-1912.

## 0040 ADDRESSES, LECTURES, ETC., OF A GENERAL CHARACTER.

**Lacroix.** 29515. Discours à la séance de clôture du Congrès des Sociétés savantes 1912.

**Prinz.** 30101. Aufgaben der wissenschaftlichen Geographie. (Ungarisch.)

**Tower.** 30573. Scientific geography : its subdivisions.

## 0050 PEDAGOGY.

Conference on geographical drawing in schools: **Bather** 28439; Structure-cover of the earth. **Bradford** 28534; Use of maps and contours. **MacMunn** 29680; Field study. **Maginnis** 29684; Raised models.

Instruktion zur Benutzung russischer und englischer Karten. (Russ.) **St. Petersburg** 1908.

**Adler.** 28318. D. geographische Bureau am pädagogischen Museum der Militär-Lehranstalten in St. Petersburg. (Russ.)

**Benedicks.** 28468; **Berkhan.** 28480. Foucaultscher Pendelversuch im Hörsaal.

**Chisholm.** 28648. Methods of approach in geographical instruction.

**Cramer.** 28691; **Hempel.** 29187. Unterricht an Lehrerseminaren.

**Dupont.** 28804. Orientation de l'enseignement géographique.

**Glangeaud.** 28994. Les tables d'orientation et l'éducation géographique du public.

**Helmbrecht.** 29183; **Knospe.** 29114. Berücksichtigung des geologischen Moments im Geographieunterricht.

**Herwig.** 29212. Apparat zur Demonstration der Präzession.

**Högbom.** 29246. Excursions géographiques pour les élèves des écoles publiques. (Suédois.)

**Hösel.** 29253. Gradnetzzeichnen im erdkundlichen Unterrichte.

**Hoffmann.** 29257. Mathematische Himmelskunde und niedere Geodäsie an den höheren Schulen.

**Hotz.** 29277. Leitfaden für den Geographieunterricht an Sekundarschulen.

**Kittler.** 29390. Verwendung des Lichtbildes im Erdkundeunterricht.

**Krebs.** 29471. Einfache Kartenprojektionen für Unterrichtszwecke.

**Kühn.** 29495. Streiflichter über den Geographieunterricht in Argentinien.

**Kurdov.** 29504. Programm für vergleichende Geographie Russlands. (Russ.)

**Lautensach.** 29547. Zur Ausbildung der Geographielehrer.

**Lehmann.** 29562. Geographische Charakterbilder: Leipzig.

**Mackinder.** 29679. Teaching of geography from an imperial point of view. Visual instruction.

**Passarge.** 30000. Das Geographische Seminar in Hamburg.

**Penck.** 30023, 8. Beziehungen des Deutschen Geographentages zum Deutschen Ausschuss für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht über den Geographieunterricht an höheren Schulen.

**Pfeiffer.** 30052. Geographie in Baden.

**Rühl.** 30243. Geographische Hochschulpädagogik.

**Seitz.** 30393. Zur Geschichte des erdkundlichen Unterrichts in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts.

**Supan.** 30512. Die Zonenkarte.

**Wagner.** 30639. Physiographie oder physiologische Morphologie?

**Wegemann.** 30661. Das deutsche Seekartenwerk und seine Verwertung in der Schule.

**Wührer.** 30744. Die topographische Karte 1 : 25,000 und die Generalstabskarte 1 : 100,000 an den höheren Schulen.

## 0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS.

**Berget.** 28477. Das französische ozeanographische Institut. (Ungar.)

**Bock.** 28513. Ein Museum für Höhlenkunde in Oesterreich.

**Bruce.** 28568. Oceanographical Institute of Paris.

[**Frank.**] 28889. Leistungen des k.u.k. Militärgeographischen Institutes [Wien] 1910.

**Mintrop.** 29840. Erdbebenwarte der westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum.

**Passarge.** 30000. Das Geographische Seminar in Hamburg.

**Rudolphi.** 30237. Geographisches Institut der Univ. Prag.

**Schock.** 30334. Katalog des Seitenstettner Geographischen Kabinettes.

**Tornquist.** 30567. Hauptstation für Erdbebenforschung der Universität Königsberg.

## 0070 NOMENCLATURE.

**Brenner.** 28558. Nordische Götternamen in nassauischen Ortsnamen?

**Bückmann.** 28598. Flussnamenforschung in der Lüneburger Heide.

**Fleury.** 28873, 80. Les origines géologiques et géographiques des dénominations des "lieux-dits" du cadastre du Jura-Bernois.

**Gautier.** 28958. Notes géographiques sur le nom Panopolité.

**Gehrke.** 28965. Westpreussische Orts- und Flurnamen.

**Gregory.** 29029. The terms "Denudation," "Erosion," "Corrosion" and "Corrasion."

[**Hatch.**] 29150. Topographical and geological terms used locally in South Africa.

**Hennig.** 29193. Geographische Namengebung im südlichen Deutsch-Ostafrika.

**Keiper.** 29360; **Schoof.** 30337. Was bedeutet der Name „Hunsrück“? [Hunsrück.]

**Knieriem.** 29412. Geographische Namenkunde. II. Der Taunus.

**Maurer.** 29771. Die Ortsnamen des Hochstifts Passau.

**Nordlander.** 29931. Signification du terme "Grand-Hälsingland." (Suédois.)

**Rivet.** 30207. L'origine du mot "Pérou."

**Schlemmer.** 30305. Ortsnamen der Kreise Kolberg-Körlin und Greifenberg in Pommern.

**Schmidt.** 30326. Deutung altmärkischer Ortsnamen.

**Schoof.** 30336. Hessische Ortsnamen.

**Schwaederle.** 30372-3. Vorgermanische Fluss- und Bachnamen im Elsass u. Breisgau.

**Sölch.** 30434. Die Bezeichnung der exogenen Kräfte.

**Teichmann.** 30539. Der Ortsname Niederorschel.

**Wäber.** 30635. Bündner Berg- und Passnamen vor dem XIX. Jahrhundert.

**Weber.** 30656. Ortsnamen als Volkskundequellen.

## 0090 METHODS OF RESEARCH, APPARATUS, EQUIPMENT OF EXPEDITIONS, Etc.

The Crocker Land expedition under the auspices of the American Museum of Natural History and the American Geographical Society. Science New York (N. Ser.) **35** 1912 (404-408 893 with map).

**Gurney and Gurney.** 29071. Sutton Broad fresh-water laboratory.

**Kühnel.** 29497. Der arabische Globus zu Dresden.

**Lowy.** 29622, 2A, 3. Erforschung des Erdinneren.

**Owens.** 29974, 7. Settlement of solids in water.

**Pressel.** 30096. Bestimmung der Form und Lage der Isothermflächen unterhalb der Erdoberfläche.

**Quervain de.** 30113. Plan der West-Ost-Durchquerung von Grönland.

**Shackleton.** 30403. Die Zukunft der Erderforschung.

**Vogt.** 30622. Der Präzessionsglobus.

## SUBJECT CLASSIFICATION.

### Description and Maps of Different Regions of the Globe.

### 00 MAPS AND GENERAL DESCRIPTIONS OTHER THAN THOSE INDEXED UNDER 01, ARRANGED UNDER TOPOGRAPHICAL SUB-DIVISIONS.

#### a THE EARTH AS A WHOLE.

Deutsches Kolonial-Handbuch. 12. Ausg. 1912. Berlin (H. Paetel) 1912 (vii + 52 + 79 + 72 + 70). 5 M.



Eine Reise durch die Deutschen Kolonien. Hrsg. v. d. illustr. Zeitschrift „Kolonie und Heimat.“ Bd 5. Südsee. 2. verb. Aufl. Bd 6. Kiautschou. Berlin (Verl. kolonialpolit. Zs.) 1912 (VII+128; VI+64). 26 × 34 cm. Der Bd 5 M.

[REICHS-KOLONIALAMT.] Die deutschen Schutzgebiete in Afrika und der Südsee 1911–12. Amtliche Jahresberichte. Berlin (E. S. Mittler & S.) 1913 (XVII+350 m. Tab.). 27 cm. 10,50 M.

Vegetationsbilder, hrsg. von G[eorg] Karsten und H[einrich] Schenck. 8. Reihe. H. 8: Schenck, Tropische Nutzpflanzen. II. 9. Reihe. H. 1–2: G. Karsten, Kalifornische Koniferen. H. 3: Eugen Baumann, Vegetation des Untersees (Bodensees). Eine pflanzenbiologische Skizze. H. 4–5: Josef Brunnthaler, Vegetationsbilder aus Südafrika (Karoo und Dornbusch); H. 6–7: Karl Müller, Vegetationsbilder aus dem Schwarzwald; H. 8. Otto Feucht: Variationen mitteleuropäischer Waldbäume. 10. Reihe. H. 1–3. Algerien. Abt. 1. Hermann Bessel Hagen: Das algerisch-tunesische Atlasgebirge. Abt. 2. M. Rikli, C. Schröter, A. G. Tansley: Vom Mittelmeer zum Sahara-Atlas. H. 4. G. Senn: Tropisch asiatische Bäume. H. 5. Heinrich Freiherr von Handel-Mazzetti: Mesopotamien. H. 6. Heinrich Freiherr von Handel-Mazzetti: Kurdistan. Jena (G. Fischer) 1911–1912 (Je 6 Taf. mit Erläut.). 31 cm. Das H. 4 M.

Davis. 28709. Experiments in geographical description.

Eckert. 28809. Fortschritte in der geographischen Erschliessung unserer Kolonien seit 1910.

Hedin. 29165. Von Pol zu Pol.

Heilborn. 29176; Junker. 29345. Die deutschen Kolonien.

Hesse-Wartegg, von. 29216. Die Wunder der Welt.

Ule. 30591. Einfluss des Menschen auf die Natur der Länder.

### Maps.

Die Welt in Karten. Hrsg. v. Carl Ziegenhirt. Mit Text u. Namenverzeichnis.

nis. No. 2. Europa. (16, m. 15 Kart.) —3. Afrika. (16, m. 11 Kart.)—4. Asien. Australien und Polynesien. (16, m. 13 Kart.)—5. Nord-Amerika. (16, m. 9 Kart.)—6. Süd-Amerika. (16, m. 9 Kart.)—7. Deutsches Reich. (16, m. 20 Kart.)—8. Deutsche Kolonien. (16, m. 12 Kart.)—9. Bayern. (16, m. 12 Kart.) Leipzig (C. Ziegenhirt) [1913]. Je 18 cm. Je 0,50 M.

Osbahr. 29972. Handkarte zur Wirtschafts- u. Verkehrsgeographie der Welt.

Sprigade u. Moisel. 30455. Deutscher Kolonialatlas mit illustriertem Jahrbuch.

### d EUROPE.

Braun. 28552. Ostseegebiet.

Weise. 30677. Darstellung der Bevölkerungsverteilung in Europa.

### Maps.

Übersichtskarte von Mitteleuropa. Hrsg. v. der kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. 1: 300,000. Basel.—Frankfurt a. M.—Innsbruck.—Konstanz.—München. 1911; Chemnitz-Kowel-Passau 1912. Berlin (R. Eisen-schmidt) Je 39 × 48 cm. Je 1,50 M.

### da SCANDINAVIA: SWEDEN, NORWAY, DENMARK, ICELAND, FAEROES.

Erkes. 28834. Journey in the interior of Iceland. (Danish.)

Freund. 28900; Küchler. 29494. Die Färöer.

Holm. 29267. Die oekonomische Geographie Schwedens. (Schwedisch.)

Knebel. 29409. Island.

Koch. 29420–1. The Danish expedition to Queen Louise's Land and across the land-ice of North Greenland, 1912–1913. The journey across Iceland, June, 1912. (Danish.)

Lausberg. 29546. Nordland.

Nordlander. 29931. Signification du terme "Grand-Hälsingland." (Suédois.)

**Partsch.** 29996. Durch Schweden nach Lappland; 29997. Die Lage von Stockholm.

**Stoll.** 30490-1. Island.

### Maps.

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 172. Ostsee. Schwedische Küste. Botten-See vom Finngrund bis Bremö. 1: 200,000. 80 × 74 cm. 1912. 3 M. Nr. 475. Nordsee. Westküste v. Norwegen. Südliche Einfahrt nach Bergen. 1: 50,000. 102 × 68 cm. 1911. 3,60 M. Nr. 476. Nordsee. Westküste v. Norwegen. Nördliche Einfahrt nach Bergen. 1: 50,000. Nördliches Bl. 48 × 69 cm. 1,80 M. — Südliches Bl. 68 × 69 cm. 2,60 M. Berlin (D. Reimer) 1911.

### db RUSSIAN EMPIRE AND RUSSIA IN EUROPE.

**Kuchinka.** 29493. Die Eisenbahnen Russlands.

**Kurdov.** 29504. Programm für vergleichende Geographie Russlands.

### dba NORTHERN RUSSIA.

Die Seehandelshäfen d. Europ. Russlands am Weissen, Baltischen, Schwarzen u. Asowschen Meere. Приморские Торговые порты Европейской России. Бѣлое, Балтійское, Черное и Азовское Моря. Trd. Otd. trgov. portov St. Petersburg 24 1908 (1-25 1-31 1-95 1-27 1-92 I-VI m. Plänen u. Abbild. i. Text). [00 dn 00 do].

**A[nučin].** 28362. Der neue Atlas von Finland. (Russ.)

**Bezonov.** 28487. Reise durch d. Gouv. Wologda.

**Ollila.** 29957. Limites et superficie.

**Palmén.** 29981. Anciennes cartes de Finlande.

**Tanfiljev.** 30530. Die polare Grenze des Waldes in der Tundra der Timan-Samojeden.

### Maps.

Karte des Busens Puschlachta. Карта губы Пушлахта. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1909 (250 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

Karte des Gridinbusens. Карта губы Гридина. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (250 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

Karte der Kusow-Inseln. Карта острововъ Кузова. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (250 Faden im Zoll.). 100 × 68 cm.

Karte des nördl. Teils des Kolabusens. Карта сѣверной части Кольскаго залива. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1911 (500 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

Karte des Pongamabusens. Карта губы Поньгама. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (250 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

Karte des Solowezkbusens. Карта Соловецкаго залива. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (250 Faden i. Zoll.). 68 × 50 cm.

### ddb SOUTHERN RUSSIA.

**Poehl.** 30076. Krymküste d. Schwarzen Meeres. (Russ.)

**Praetorius.** 30091. Galka, eine deutsche Ansiedlung an der Wolga.

**Semenov-Tian-Šanskij.** 30397. Russland. Vollst. geogr. Beschreibung. В XIV Neurussland u. Krym. (Russ.)

### Maps.

Karte des Flusses Bug, vom Konstantin-Leuchtturm bis zum Cap Warwarowka. Карта рѣки Бугъ, отъ Константиновскаго Маяка до Мыса Варваровки. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1909 (200 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

Karte der Bucht von Balaklava. Карта Балаклавской бухты. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (25 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

Karte der westl. Küste des Schwarzen Meeres von Kap Kaliakra bis Odessa. Карта западнаго берега Чернаго моря отъ мыса Калиакра до г. Одессы. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1911 (4933 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

**dbc CENTRAL RUSSIA.**

**Jacques et Graeve.** 29309. Guide pour le gouvernement de Kalisz, avec une carte en couleurs. (Polish.)

**Maps.**

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der kaiserl. deutschen Admiralität. 1: 20,000. Nr. 18. Ostsee. Russische Küste. Hafen v. Libau. Berlin (D. Reimer) 1912. 48 × 73 cm. 1,80 M. 00 do].

**Bazewicz.** 28450. Carte de la Lithuanie et de l'Ukraine, d'après des documents récents. Echelle 1: 840,000. (Polon.)

**Czarnowski.** 28695. Carte des cavernes des environs de Cracovie et de Ojców. (Polish.)

**dbd CAUCASUS.**

**Burmester.** 28607. Aus den Hochregionen des Kaukasus.

**Hoffmeister v.** 29258. Armenien.

**Prasolov.** 30092. Die Truckmenische Steppe d. Gouv. Stavropol. (Russ.)

**Preobraženskaja.** 30094. Zum Gipfel des Kasbek. (Russ.)

**Maps.**

Karte der Bucht von Batum. Карта Батумской бухты. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1911 (100 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

Karte der Kaukasischen Küste des Schwarzen Meeres vom Flusse Schapsuch bis zum Flusse Tu. Карта Кавказского берега Черного моря от реки Шансуда до реки Ту. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1911 (250 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

Karte der Rhede von Otschemtshiry. Карта рейда Очамчыры. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (250 Faden i. Zoll.). 100 × 68 cm.

**dbe URAL.**

**Backlund.** 28395. L'expédition des frères Kouzнецov à l'Oural arctique. (Russ.)

**dc GERMAN EMPIRE.**

Das Grossherzogtum Baden in allgemeiner, wirtschaftlicher und staatlicher

Hinsicht dargestellt. Mit Unterstützung des Grossh. Ministeriums des Kultus und Unterrichts hrsg. v. Edmund **Rebmann**, Eberhard **Gothein** u. Eugen v. **Jagemann**. 2. vollst. umgearb. Aufl. Bd 1. Karlsruhe (J. Braun) 1912 (XI+1125 mit 3 Kart.). 25 cm. 20 M.

Des Deutschen Vaterland. Deutschland in landschaftlicher, geschichtlicher, industrieller und kulturgeschichtlicher Hinsicht unter besonderer Berücksichtigung des Volkstums. Unter Mitwirkung . . . hrsg. von Hermann **Müller-Bohn**. Stuttgart (C. Belsner) 1913 (XVI+677). 32 cm. Geb. 20 M.

Landeskunde der Provinz Brandenburg. Unter Mitwirkung hervorragender Fachleute hrsg. v. Ernst **Friedel** u. Robert **Mielke**. In 5 Bden. Bd 3: Die Volkskunde von R. Mielke [u. a. . . ]. Berlin (D. Reimer) 1912 (XVI+516 mit 19 Taf. u. 1 Karte). 28 cm. 4 M.

**Bendel.** 28467. Der Landkreis Mühlheim am Rhein.

**Benkert.** 28469. Ederkopf-Winterberg-Plattform. Diss.

**Berdrow.** 28472; **Deecke** 28717. Pommern.

**Bertram.** 28485. Thüringische Landtafel des Adolarus Erich.

**Bethge.** 28486. Untermainland in frühmittelalterlicher Zeit.

**Bitzer.** 28496. Besiedlung des württembergischen Schwarzwaldes.

**Bolle.** 28522. Siedlungskunde des Havelwinkels.

**Braun.** 28546; **Buchhorn** 28592; **Gehrke et alii** 28965-6. Westpreussen.

**Brenner.** 28558. Nordische Götternamen in nassauischen Ortsnamen?

**Bruhns.** 28579. Siedlungsgeschichtliche Studien.

**Buchhorn.** 28593. Der Niederrhein und das Bergische Land; 28594 Eifelzauber.

**Bückmann.** 28598. Flussnamen in der Lüneburger Heide.

**Bützler.** 28600. Umgegend von Köln: Ortsnamen.

**Conwentz et alii.** 28680. Das Plafenn bei Chorin.

**Dietrich.** 28745. Moseltal.

**Droop.** 28791. Schlesien; 28792. Hannover.

**Dumont** 28800. Volksdichte und Siedelungen des Kreises Allenstein und die sie hauptsächlich bedingenden geographischen Faktoren. Diss.

**Engelking.** 28829. Keuperland an der unteren Mittel-Weser.

**Escherich.** 28835. Braunschweig.

**Feucht.** 28854. Württembergs Pflanzenwelt.

**Follmann.** 28885. Die Eifel.

**Friedrichsen.** 28913. Vorpommerns Küsten und Seebäder.

**Fuldner.** 28934. Eichsfeld.

**Gabain.** 28941. Die Südheide.

**Gallee.** 28950. Brandenburg.

**Gebauer.** 28961. Zeugen aus Nassaus vorgeschichtlicher Zeit.

**Gerhard.** 28978. Die Mosel. Ein Beitrag zur Heimatkunde.

**Gradmann.** 29016. Geographische Verhältnisse.

**Gruber.** 29050. Kreise und Kreis-Grenzen Preussens vornehmlich die Ost-Preussens, geographisch betrachtet.

**Haarmann.** 29078a. Die erdgeschichtliche Vergangenheit der Um-gegend von Witten.

**Haas.** 29079. Die Stubbnitz auf Rügen.

**Hagemann.** 29090. Siedlungsgeographie des Fürstentums Lippe.

**Hahn.** 29093. Bericht der Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland 1909-1912.

**Haltenberger.** 29102. Entwicklung des kartographischen Bildes der Insel Hiddensee.

**Hambruch.** 29106. Schleswig-Holstein, Helgoland und Hamburg.

**Hartz.** 29139. Nordstrand vor der Flut 1634.

**Hausrath.** 29154. Pflanzengeographische Wandlungen der deutschen Landschaft.

**Heidelbach.** 29170. Hessen-Nassau; 29171. Fürstentum Waldeck und Pyrmont.

**Hennig.** 29192. Sachsen.

**Heymann.** 29220. Ostpreussen.

**Hierl.** 29222. Schlüpfelberg.

**Hirsch.** 29235. Danzig. Diss.

**Jacobi.** 29308. Wiesbaden.

**Jaeger.** 29314. Berchtesgaden.

**Jopp.** 29337. Königsberg.

**Kampfmann.** 29350. Zweibrücken.

**Keiper.** 29360. Was bedeutet der Name „Hunsrück“?

**Knieriem.** 29412. Der Taunus.

**Kock.** 29424. Landeskunde der Landschaft Schwansen.

**Kopp.** 29446. Der Memelstrom. Eine historische Skizze.

**Kremmer.** 29475. Posen.

**Kroehnert.** 29485. Eydtkuhnen bis Soldau. Diss.

**Lehmann.** 29563. Die Ostseeinsel Rügen einst und jetzt. 29562. Leipzig.

**Lehrmann.** 29565. Altmark.

**Lessel.** 29595. Naturdenkmäler in Elsass-Lothringen.

**Markgraf.** 29702. Siedlungsge-schichtliche Forschung für Leipzigs Umgebung.

**Masson.** 29764. Die Siedelungen des Breuschtals (i. Els.). 29765: Das Breuschtal.

**Maurer.** 29771. Die Ortsnamen des Hochstifts Passau.

**Mayr.** 29780. Siedlungen des bayerischen Anteils am Böhmerwald.

**Michaelsen.** 29824. Festländische Nordsee - Welthäfen.

**Möller.** 29842. Mecklenburg.

**Mönch.** 29843. Die Besiedelung des Calwer Waldes.

**Müller.** 29881. Neisseland und Spreewald.

**Müller-Bohn.** 29886. Die märkischen Lande.

**Oberhummer.** 29942. Exkursionen des Seminars für historisch-politische Geographie der Wiener Universität.

**Obst.** 29946. Schleswig-Holstein.

**Pape.** 29988. Lippische Kultur- und Landschaftsbilder.

**Penck.** 30026. Lage der deutschen Grossstädte.

**Philipp.** 30059. Die Besiedlung des südwestlichen Sachsens nach den deutschen Flurnamen.



- Poppe.** 30081. Das Oldenburger Land.
- Poschmann.** 30083. Die Siedlungen in den Kreisen Braunsberg und Heilsberg.
- Preuss.** 30097. Vegetation der deutschen Ostseeküste. 30098: Die Halbinsel Hela.
- Rehbein.** 30161. Rheinprovinz.
- Rehorn.** 30162. Der Westerwald.
- Reindl.** 30168. Die bayerische Seenforschung.
- Richter.** 30197. Literatur der Landes- und Volkskunde Sachsen 1911.
- **Ritter.** 30205. Rheinisches Grenzland.
- Schaumburg.** 30297. Sachsen.
- Schlatterer.** 30304. Naturdenkmäler Badens.
- Schlemmer.** 30305. Die Ortsnamen der Kreise Kolberg-Körlin und Greifenberg in Pommern.
- Schlüter.** 30307. Zur Geschichte der deutschen Landschaft.
- Schmidt, A.** 30318. Die Lüneburger Heide und ihre Wälder.
- Schmidt, W.** 30326. Ursprung altmärkischer Ortsnamen.
- Schoof.** 30336. Hessische Ortsnamen. 30337: Der Name Hundsrück.
- Schulz.** 30361. Marienwerder östlich der Weichsel.
- Schumann.** 30366. Siedlungsgrenze: Gebirge westlich der Elbe.
- Schwaederle.** 30372-3. Vorgermanische Fluss- und Bachnamen im Elsass und im Breisgau.
- Schwake.** 30376. Siedlungs-Geographie der Lüneburger Heide im 19. Jahrhundert. Diss.
- Sibert.** 30408. Die einstigen Seen bei Marbach a. d. L.
- Speck.** 30444. Eine verschwundene Elbinsel.
- Spethmann.** 30451. Meer und Küste von Rügen bis Alsen.
- Stephanblome.** 30477. Provinz Westfalen nebst den Fürstentümern Lippe und Waldeck.
- Stuhr.** 30506. Landeskundliche Literatur Mecklenburgs 1909-1912.
- Tacke u. Lehmann.** 30521. Die norddeutschen Moore.
- Teichmann.** 30539. Der Ortsname Niederorschel. Ansiedlungsgeschichte des Eichsfeldes.
- Trautmann.** 30574. Besiedelung der Dresdner Gegend.
- Urbahn.** 30596. Erdkundliche Ausflüge in die Umgebung von Nowawes.
- Wehrhan.** 30672. Die Lippeschen Lande.
- Weinreich.** 30676. Siedlungsgeographische Kunde Ost-Masuren.
- Wiese.** 30704. Westfalen.
- Wolff und Pflug.** 30730. Wirtschaftsgeographie Deutschlands.
- Wolff, G.** 30731. Besiedlungsgeschichte des Maingebietes und der Wetterau.

### Maps.

Karte der Umgebung v. Giessen. Bearb. in der kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. 1: 100,000. Berlin (R. Eischenschmidt) 1912. 53 x 55 cm. 1,50 M.

Karte der Umgebung v. Hofgeismar. Bearb. in der kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. 1: 100,000. Berlin (R. Eischenschmidt) 1912. 58 x 72 cm. 1 M.

Karte der Vogesen. 1: 50,000. Hrsg. vom Centralausschuss des Vogesen-Clubs. Bl. X. Molsheim. 3. Aufl., neu bearb. v. Max Seeger. Strassburg i. E. (J. H. E. Heitz) 1911 [1912]. 39 x 45 cm. 1,75 M.

Karte des Deutschen Reiches. 1: 100,000. Abt. Königr. Preussen. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. Nr. 47. Putzig. Nr. 70. Danzig.—71. Tiegenort.—Nr. 99. Dirschau.—100. Marienburg.—226. Thorn.—228. Gorzno.—229. Soldau.—251. Wongrowitz.—252. Exin.—253. Hohensalza.—254. Argenu.—276. Rogasen.—277. Gnesen.—278. Moginlo.—301. Posen.—302. Wreschen.—303. Powidz.—361. Nordhausen.—374. Rawitsch.—375. Krotoschin.—383. Arolsen.—384. Cassel.—385. Heiligenstadt.—386. Bleicherode.—391. Oschatz.—399. Trebnitz.—407. Berleburg.—408. Fritzlar.—409. Melsungen.—411. Mühl-

hausen i. Thgrn.—415. Borna.—428. Aachen.—433. Marburg.—434. Ziegenhain.—435. Hersfeld.—440. Gera.—467. Greiz.—484. Limburg a. d. Lahn.—485. Friedberg i. Hessen.—541. Birkenfeld.—609. Neuburg. Berlin (R. Eischmidt) 1911 [1912] u. 1912. Je 29 × 36 cm. 0,50 u. 1,50 M.

Karte des Obermaingebietes. 1: 100,000. Lichtenfels (H. O. Schulze) 1912. 40 × 55 cm. 1,50 M.

Karte vom Sollinger Wald u. vom oberen Weser- u. Leine-Gebiet. Neue Revis 1: 200,000. Hannover (Schmorl & v. Seefeld Nachf.) 1912 21 × 26 cm. 0,50 M.

Messtischblätter des preuss. Staates. Kgl. preuss. Landesaufnahme. 1: 25,000. 1. Nimmersatt.—2. Dtsch. Crottingen.—3/6. Laugallen.—4. Memel.—5. Plicken.—7. Schmelz.—8. Götzhöfen.—9. Dawillen.—10. Schwarzorb.—12. Wilkierten.—13. Grünheide.—17. Perwelk.—18. Kinten.—19. Kukoreiten.—26. 27. Nidden.—28. Minge.—29. Heydekrug.—41. 42. Pillkopen.—43. 44. Skierwieth. 44. Russ.—59. Kunzen.—60. Rossitten.—80. Sarkau.—81. Mövnhaken.—99. Lichtenberg.—337. Creuzberg in Ostpr.—338. Mühlhausen.—397. Tolkenmib.—403. Pr Eylau.—468. Trunz.—681. Benz.—766. Usedom.—767. Zirchow, Kr. Usedom-Wollin.—768. Caseburg.—860. Leopoldshagen.—861. Ueckermünde.—862. 863. Neuwarp.—893. Rosenberg.—894. Schwalgendorf.—895. Schnellwalde.—908. Wiersbinnen.—909. Lipinsken.—910. Monehen.—913. Lyssewen.—958. Eggesin.—990. Sommerau.—991. Tillwalde.—992. Bergfriede.—912/1009. Wischniewen.—1008. Prostken.—1086. Bischofswender.—1088. Löbau.—1089. Peterswalde.—1090. Geierswalde.—1091. Hohenstein.—1101. Kumilsko.—1102. Kosuchen.—1103. Schwiddern. 1147. Löcknitz.—1179. Neumarkt in Westpr.—1180. Pronikau.—1187. Willenberg Nord.—1188. Lipowitz.—1189/1280. Liebenberg.—1190. Friedrichshof.—1191. Karpa.—1192. Wondollek.—1193. Gelisen.—1236. Prenzlau.—1237. Wallmow.—1238. Hohenholz.—1269. Pokrzydowo.—1278. Wilenberg (Süd).—1279. Chr. Leschienen.—1321. Bietikow.—1352. Wittenburgi Westpr.—1361. Flammberg.—1574.

Margonin.—1581. Gr. Wodek.—1722. Hohensalza.—1788. Jabkowo.—1791. Goscheschin.—1794. Strelno.—1857. Wargowo.—1858. Ominsk.—1929. Posen.—1930. Schwarsenz.—1932. Schwarzenau.—1936. Orckowo.—1937. Siedlimowo.—1996. Dombrowka.—1997. Posen.—1998. Gondek.—1999. Kostschin.—2001. Wreschen.—2003. Radlowo.—2064. Moschin.—2065.—Kurnick.—2084. Ulotho.—2150. Salzußen.—2151. Lemgo.—2152. Bösingfeld.—2204. Robakow.—2220. Lage.—2221. Detmold.—2222. Blomberg.—2269. Lubin.—2275. Grodzisko.—2342. Seide.—2343. Gostyn.—2345. Koschmin.—2418. Kobylin.—2419. Bozacin.—2423. Wengry.—2489. Rawitzsch.—2492. Krotoschin.—2493. Sulmirschütz.—2535. Delitzsch.—2540. Übigau.—2562. Korsenz.—2563. Szkaradowo.—2565. Gr. Tschunkawe.—2705. Praunitz.—2706. Trebnitz in Schlesien.—2707. Schawoine. 3031. Lendersdorf.—3045. Niederwalgern.—3091. Eupen.—3094. Zülpich.—3095. Euskirchen.—3156. Ahrweiler.—3210. Aremberg.—3262. Meyerode.—3361. Gillenfeld. Berlin (R. Eischmidt) 1911 [1912] u. 1912 46 × 47 u. 47 × 50 cm. Je 1 M.

Messtischblätter des Königr. Sachsen. Hrsg. v. d. Abt. f. Landesaufnahme des kgl. sächs. Generalstabes. 1: 25,000. 48. Meissen.—49. Kölschenbroda.—81. Tharandt.—82. Kreischa.—85. Sebnitz.—100. Frauenstein.—102. Berggiesshübel.—104. Schöna.—120. Fürstenwalde.—128. Section Marienberg.—130. Olbernhau.—145. Section Eibenstock.—146. Section Johanngeorgenstadt.—147. Wiesenthal.—148. Hammer-Untersenthal. Dresden (G. A. Kaufmann) 1912. Je 47 × 49 cm. Je 1,50 M.

Neue Karte v. Nordböhmen, der Oberlausitz u. der sächsischen Schweiz. 1: 75,000. Rumburg (H. Pfeifer) 1912. 55 × 86 cm. 1 M.

Topographische Übersichtskarte des Deutschen Reiches. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. d. kgl. preuss. Landesaufnahme. 1: 200,000. 100. Halberstadt.—111. Arolsen.—113. Sondershausen.—216. Fulda.—154. Bayreuth.—165. Cham.—173. Ingolstadt.—174. Straubing.—175. Passau.—195. Karwendel. Berlin (R. Eischmidt) 1911. Je 29 × 39 cm. Je 1,50 M.

Übersichtskarte der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergwerke (mittlerer u. westlicher Tl.). 1: 75,000. 89 × 73 bzw. 89 × 57 cm. Essen (G. D. Baedeker) 1912. Je 3 M.

[REICHSMARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 141. Ostsee. Deutsche Küste. Gewässer um Rügen. Nördlicher Tl. 1: 75,000. 82 × 101 cm. 4,20 M. Nr. 142. Desgl. Südlicher Tl. (Greifswalder Bodden.) 1: 75,000. 52 × 103 cm. 2,90 M. Berlin (D. Reimer) 1912.

Eulitz' Kreiskarten der Prov. Ostpreussen. (Neue Spezialkarten.) 1: 100,000. Nachges. u. ergänzt v. den zuständ. Behörden. Braunsberg. 41 × 52 cm.—Fischhausen. 41 × 49 cm.—Heiligenbeil. 43 × 43 cm.—Johannisburg. 50 × 68 cm.—Königsberg. 47 × 40 cm.—Labiau. 37 × 60 cm. Lissa i. P. (O. Eulitz) 1912. Je 0,75 M.

Eulitz' Kreiskarten der Prov. Posen. Rev. v. den zuständ. Behörden. 1: 100,000. Kreis Czarnikau. 3. Aufl. 44 × 32 cm.—Kreis Hohensalza. 3. Aufl. 43 × 45 cm. Lissa i. P. (O. Eulitz) 1912. Je 0,50 M.

Meinhold's Karte v. Hinterhermsdorf u. die Schleusen. Sächs. Schweiz. Bearb. v. Joh. Schultz. 1: 16,666. Dresden (C. C. Meinhold & S.) 1912. 47 × 57 cm. 1 M.

Ravenstein's Karte der Umgegend v. Frankfurt am Main. 1: 100,000. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein) 1912. 56 × 65 cm. 3 M.

Andresen u. Bruhn. 28354A. Geographisch-statistische Karte v. Deutschland. 1: 1,200,000. Nr. 3. Bevölkerungsdichte. Nr. 8. Bergbau.

Happoldt und Häussermann. 29126. Karte von Stuttgart und Umgebung in bildlicher Darstellung.

Küntzel. 29498. Karte des ober-schlesischen Industriebezirks. 1: 25,000.

Sochowski. 30433. Handkarte des ober-schlesischen Industriebezirks der Kreise Tarnowitz, Zabrze u. Kattowitz. 1: 75,000.

## dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Michaelsen. 29824. Die festländischen Nordsee-Welthäfen.

## Maps.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. (No. 204) Nordsee. Seegatte von Brouwershaven und Zieriksee, 1911; (No. 218) Seegatt bei Hoek van Holland 1: 7,500. (No. 219) Nordsee. Die Maas bis Rotterdam 1: 30,000 1912 's Gravenhage 1912.

## de BRITISH ISLANDS.

[REICHSMARINE-AMT.] Nordsee-Handbuch. Westlicher Tl. Die Ostküsten Schottlands u. Englands vom Pentland Firth bis Cromer. 3. Aufl. Abgeschlossen m. „Nachrichten f. Seefahrer“ einschliesslich Ausg. 21 vom 25. 5. 1912. Berlin (D. Reimer) 1912 (XIV + 401 m. 1 Taf.). 3,50 M.

Carey. 28620. The geography of Cornwall.

Howarth. 29279. A geography of Ireland.

Lennie. 29593. Geographical description of the County of Sutherland.

Lewis. 29600. Kent coast.

Mackie. 29678. Aberdeenshire.

Monckton. 29854. Berkshire.

Noble. 29922. Huntingdonshire.

Rhys. 30187. South Wales coast from Chepstow to Aberystwyth.

Snape. 30431. The British Isles: geographical diagrams and land forms, with questions, statistics and tables.

Stock. 30487. Swiss and English Alps.

Unstead and Taylor. 30594. Geography of the British Isles.

Wills. 30714. Worcestershire.

## df FRANCE.

### Maps.

Carte de la France au 50,000\* en couleurs, feuilles de: Delle-Mirecourt-Bruyères-Belfort-Remiremont - Rambervillers-Ballon d'Alsace. Service géographique de l'armée Paris 1911.

Carte de la France au 200,000\*, feuilles de Châlons-Mézières-Paris-Amiens. Service géographique de l'armée Paris 1911.



Karte der Vogesen. 1: 50,000. Hrsg. vom Centrausschuss des Vogesen-Clubs. Bl. X. Molsheim. 3. Aufl. neu bearb. v. Max Seeger. Strassburg i. E. (J. H. E. Heitz) 1911 [1912]. 39 × 45 cm. 1,75 M.

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 280. Nord-Atlantischer Ocean. Nordwestküste v. Frankreich, Raz de Sein bis Goulven. 1: 150,000. 64 × 92 cm. 1911. Nr. 282. Nord-Atlantischer Ocean. Westküste v. Frankreich. Ansteuerung von Brest. 1: 50 000. 62 × 93 cm. 1911. Nr. 437. Mittelmeer. Südküste v. Frankreich. Hafen v. Marseille. 1: 12,500. 1912. 96 × 63 cm. Nr. 438. Mittelmeer. Küste v. Korsika u. Sardinien. Strasse v. Bonifacio. 1: 60,000. 65 × 96 cm. 1912. Berlin (D. Reimer). Je 3 M.

Service des grandes forces hydrauliques. Région des Alpes. Planimétrie, cartes des bassins de l'Isère supérieure, du Doron, de Bozel, de l'Arly, de la Romanche et du Vénéon. Annales du ministère de l'agriculture. Direction de l'hydraulique Paris 4 Annexe I 1911 (8 cartes au 50,000°).

Joly. 29335. Carte hypsométrique de la région lorraine au 400,000° (avec les lignes tectoniques directrices sur transparent).

#### dg IBERIAN PENINSULA (INCLUDING PYRENEES).

Braun. 28549.

Täuber. 30535. Pyrenaeen.

#### dh ITALY; SICILY (WITH LIPARI ISLANDS AND PANTELLARIA); SARDINIA.

Curtius. 28694. Italien.

Gregorovius. 29027. Italien.

Rühl. 30241. Elba.

#### Maps.

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 438. Mittelmeer. Küste v. Korsika u. Sardinien. Strasse v. Bonifacio. 1: 60,000. 65 × 96 cm. 1912 3 M. Nr. 439. Mittelmeer. Westküste v. \* Italien. Golf v. Neapel. 1: 60,000. 71 × 103

cm. 3,70 M.—Nr. 440. Mittelmeer, Küste v. Italien u. Sizilien. Strasse v. Messina. 1: 100,000. 69 × 64 cm. 2,10 M. Berlin (D. Reimer) 1912.

#### di SWITZERLAND.

Bernhard. 28482. Wirtschafts- und Siedelungsgeographie des Tösstales.

Bieri. 28489. Volksdichte und Besiedelung des bernischen Mittellandes.

Burky. 28606. Siedelungen des Rhonequertales in ihrer Abhängigkeit von den Formenelementen des Tales. Diss.

Derichsweiler. 28736. Medelsergebirge.

Fleury. 28876. Le parc national suisse et les ligués pour la protection de la nature. 28873, 80. Origines géologiques et géographiques des dénominations des "lieux-dits" du cadastre du Jura bernois.

Frobenius. 28917. Italienisch-schweizerische Grenze.

Grande. 29020. Bernese Oberland.

Stock. 30487. Alps.

Wäber. 30635. Bündner Berg- und Passnamen vor dem xix Jahrhundert.

#### dii ALPS.

Einteilung der Westalpen. Zschriften von Julius Fröhlich, Hugo Gerbers. Alpine Zürich 18 1910 (141-147).

Ball. 28408. The Alpine Guide. The Central Alps. Part II.

Becker. 28456. Einteilung der Westalpen.

Francé. 28888. Natur in den Alpen.

Grieben. 29039. The Dolomites.

Jakob. 29317. Belsazar Hacquet und die Erforschung der Ostalpen und Karpaten.

Krebs. 29467. Bewohnte und unbewohnte Areale der Ost-Alpen.

Leiningen, Graf zu. 29572. Humusablagerungen im Gebiete der Zentralalpen.

Ludwig. 29647. Höhen und Tiefen in den Alpen (Rhätikon, Silvretta, Tödikette).



**Meisser.** 29794. Die Nolla und die Geschichte ihrer Verbauung.

**Schuster.** 30368.

**Wäber.** 30635. Bündner Berg- und Passnamen vor dem XIX Jahrhundert.

# **dk AUSTRIA-HUNGARY: BOSNIA AND HERZEGOVINA INCLUDED.**

**Absolon.** 28316. Problem der unterirdischen Punktagewässer in seiner historischen Entwicklung vom 17. bis in die 80-ger Jahre des vorigen Jahrhunderts. Zur historischen Geographie Mährens. (Czechisch.)

**Braumüller.** 28544. Exkursion nach Istrien und an die Adria.

**Domin.** 28769. Phytogeographische Studie über das Erzgebirge.

**Friedrich.** 28910. Historische Geographie Böhmens bis zum Beginne der deutschen Kolonisation.

**Groos.** 29046. Deutsche Batschka in Süd-Ungarn, „ungarische Pfalz“.

**Hassinger.** 29147. Aufgaben der Geographie der Grossstädte: Wien.

**Heiderich.** 29172. Triest und die Tauernbahn.

**Jakob.** 29317. Belsazar Hacquet und die Erforschung der Ostalpen und Karpaten. Diss.

**Kämmer.** 29347. Reise nach Istrien und Dalmatien.

**Krebs.** 29466. Die landeskundliche Literatur der österr. Karstländer 1905-1908 (1909).

**Kröhn.** 29484. Verkehrsgeographie von Krain. Diss.

**Leiter.** 29573. Budapest.

**Lokay.** 29626. Ausflüge in die Ostkarpaten, in das Czarnahoragebiet. (Czech. mit deutsch. Rés.)

**Machatschek.** 29673. Die landeskundliche Literatur der österreichischen Alpenländer 1906-1910.

**Marek.** 29701. Geographische Ergebnisse der Volkszählung in Österreich vom 31. Dezember 1910.

**Oberhummer.** 29942. Exkursionen.

**Feintinger.** 30018. Zur Geographie und Statistik der Almen im Hochschwabgebiete.

(J-8391)

**Pernecker.** 30037. Oetschergebiet.

**Rosenkranz.** 30219. Südalpenexkursion.

**Scharfetter.** 30293. Vegetationsverhältnisse von Villach in Kärnten.

**Schnabl.** 30328. Exkursion nach Enns, Linz und Krems 1908.

**Sieger.** 30416. Die albstatische Probeerhebung in der Steiermark.

**Stadlmann.** 30460. Botanische Reise nach Südwest-Bosnien und in die nördliche Herzegovina.

**Wallner.** 30649. Jährliche Verschiebung der Bevölkerung und der Siedlungsgrenze durch die Almwirtschaft im Lungau.

## *Maps.*

Neue Karte v. Nordböhmen, der Oberlausitz u. der sächsischen Schweiz. 1 : 75,000. Rumburg (H. Pfeifer) 1912. 55 x 86 cm. 1 M.

**Czarnowski.** 28695. Carte des cavernes des environs de Cracovie et de Ojcow. (Polon.)

**Kořistka u. Novotný.** 29449. Höhenkarte der Umgebung Prags mit 25 Meter Höhenschichten. Section 5.

**Kornmann.** 29450. Carte de la Galicie et de la Roumanie, avec un supplément statistique. Echelle 1 : 750,000. (Polon.)

## **dl BALKAN PENINSULA: TURKEY IN EUROPE, ROUMANIA, BULGARIA, SERBIA, MONTENEGRO AND GREECE.**

[REICH'S MARINE-AMT.] Mittelmeer-Handbuch. Tl 4. Griechenland u. Kreta. 2. Aufl. mit „Nachrichten f. Seefahrer“ berücksichtigt bis Ende Juni 1912. Berlin (E. S. Mittler & S.) 1912 (XX+14+331 m. 12 Taf.). 47 cm. Geb. 3 M. [00 dm 39 dm].

**Beloch.** 28465. Zur Karte von Griechenland.

**Braun.** 28545. Balkanhalbinsel.

**Gerstner,** von. 28981; **Gorge.** 29007. Albanien.

**Heynisch.** 29221; **Storch.** 30492; **Struck.** 30497. Griechenland.

**Hiller von Gaertringen, Freiherr und Lattermann.** 29231. Hira und Andania.

**Kellner.** 29367. Der Sandschak Novibazar.

**Kreutzbruck v. Lilienfels.** 29478. Der türkisch-serbische Kriegsschauplatz. 29479: Der bulgarisch-rumänische Kriegsschauplatz.

**Kuchinka.** 29492. Die Eisenbahnen und Befestigungen Serbiens.

**Renz.** 30182. Ithaka.

**Richter.** 30195. Ein Besuch der Meteoraklöster in Thessalien.

**Ross.** 30222. Griechische Inseln des ägäischen Meeres. Tl I.

**Rüter.** 30246. Mit Dörfeld nach Leukas-Ithaka und dem Peloponnes.

**Schmidt.** 30322. Die territoriale Entwicklung der Türkei.

#### **dm MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS (CRETE, CYPRUS AND MALTA).**

[REICH-MARINE-AMT.] Mittelmeer-Handbuch. Tl 4. Griechenland u. Kreta. 2. Aufl. mit „Nachrichten f. Seefahrer“ berücksichtigt bis Ende Juni 1912. Berlin (E. S. Mittler & S.) 1912 (XX+14+331 m. 12 Taf.). 47 cm. Geb. 3 M. [00 dl 39 dm].

**Kesslitz et alii.** 29374. Kreuzungsfahrt S. M. S. „Najade“ in der Hochsee der Adria.

#### **Maps.**

[REICH-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 311. Mittelmeer. Malta u. Gozo. 1: 70,000. 71 x 90 cm. Berlin (D. Reimer) 1912. 3 M.

#### **dn BLACK SEA AND SEA OF AZOV.**

Die Seehandelshäfen des Europ. Russlands am Weissen, Baltischen, Schwarzen u. Asowschen Meere. (Russ.) [00 dba do].

#### **Maps.**

Magnetische Karte des Schwarzen u. Asowschen Meeres mit Linien gleicher Declination für die Epoche 1909, 5. Магнитная Карта Черного и Азовского морей, съ линиями равного

склонения для эпохи 1909, 5. St. Peterburg (Hydrogr. Haupt Verwalt.) 1910 (57 mil. i zoll.). 50 x 34 cm.

#### **do BALTIC SEA AND ISLANDS.**

Die Seehäfen des Europ. Russlands am Weissen, Baltischen, Schwarzen u. Asowschen Meere. (Russ.) [00 dba dn].

**Pudor.** 30105. Gotlandfahrt.

#### **Maps.**

[REICH-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 241. Ostsee. Schwedische u. russ. Küste. Botten-See. 1: 400,000. Nördliches Blatt. 47 x 82 cm.—Südliches Blatt. 64 x 82 cm. 1912. Je 2,80 M. Nr. 242. Ostsee. Schwedische und russ. Küste. Botten Wiek. 1: 400,000. 79 x 83 cm. 1911. 3,10 M. Berlin (D. Reimer).

**Dubinskij.** 28799. Magnetische Karte der Ostsee. (Russ.)

#### **e ASIA.**

[Ibn Batūta.] 29304. Die Reise des Arabers Ibn Batūta durch Indien und China (14. Jahrhundert). Bearb. v. Hans von Mäik.

**Salzmann, v.** 30261. Im Sattel durch Zentralasien.

#### **ea ASIATIC RUSSIA.**

**Romen, von.** 30215. Reiseeindrücke aus dem Innern und von den Rändern Asiens.

**Stirne.** 30486. Sibirien.

#### **eea WEST SIBERIA.**

Vorläufiger Bericht über die botanischen Forschungen in Sibirien u. Turkestan i. J. 1909. Предварительный Отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ Сибири и Туркестанѣ въ 1909 г. St. Peterburg (Uebersiedlungs-verwalt. der Haupt-Verwalt. f. Landesorganism. u. Landwirtsch.) 1910 (VI+192 m. vielen Karten, Tafeln u. Abbild.). 25 cm.; *ibid.* 1911 (110+11 m. 25 Abbild. u. 7 Karten). 25 cm. [00 eab eac].

**Sijazov.** 30418. Reste der Waldvegetation bei Omsk.

**Waldburg-Zeil, Graf.** 30643. Sibirische Forschungsreisen.

*Maps.*

Karte des Ob-Busens u. des Jenisei-Busens. Карта Обской губы и Енисейского залива. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (25 Werst i. Zoll.). 100 × 68 cm.

Pläne des Flusses Irtysh von Semipalatinsk bis Omsk nach d. Forschungen i. d. J. 1901-1904. Подробные и сокращенные планы реки Иртыша от Семипалатинска до Омска по исследованиям в 1901-1904 гг. St. Petersburg (Min. d. Wege-Commun. Abt. f. Statist. u. Kartographie) 1908 (35 Blatt, detaillierte Pläne u. 14 Blatt, verkürzte Pläne). 50 × 69 cm.

Profile d. Flusses Irtysh von Semipalatinsk bis Omsk nach d. Forschungen v. 1901-1904. Сокращенный профили реки Иртыша от Семипалатинска до Омска по исследованиям в 1901-1904 гг. St. Petersburg (Ministerium d. Wege-Communication Abt. f. Statist. u. Kartographie) 1908 (10 Blatt.). 50 × 69 cm.

*enb* **EAST SIBERIA.**

Vorläuf. Bericht über die botanischen Forschungen in Sibirien u. Turkestan i. J. 1909 u. 1910. St. Petersburg 1910-1911. (Russ.) [00 eaa eac].

**Dokturowskij.** 28765. Vegetation im Bassin der Flüsse Nora u. Manyn im Amurgebiete. (Russ.)

**Novopokrovskij.** 29935. Botan.-geographische Forschungen im Nertschinsk'schen u. Tschitassen Kreise des Transbaikal-Gebiets. (Russ.)

**Tolmačev.** 30565. Längs d. Tschuktschen-Küste des Eismeer. (Russ.)

**Zajcev.** 30758. Matériaux pour la pétrographie de la région de l'Amour inférieur. (Russ. + rés. franç.)

*eac* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

Bericht der hydrometrischen Sektion der Turkestaner Verwaltung d. Landwirtschaft u. Reichsdomänen f. d. J. 1910. St. Petersburg 1911. (Russ.)

Vorläuf. Bericht über die botanischen Forschungen in Sibirien u. Turkestan i. J. 1909 u. 1910. St. Petersburg 1910-1911. (Russ.) [00 eaa eab].

(J-8391)

**Neustruev.** 29912. Pedologisch-geographische Beschreibung des Kreises Tschimkent (Syr.-Darja-Geb.). (Russ.)

**Paulsen.** 30006. Second Danish Pamir Expedition conducted by O. Olufsen. Vegetation of the Transcaspiian Lowlands.

*eb* **CHINA AND DEPENDENCIES : MONGOLIA, TIBET, ETC., KOREA.**

**Anz.** 28364. Das Hinterland von Tschifu.

**Audemard.** 28386. Exploration hydrographique du Ya-Long et du Yangtseu supérieur.

**Bacot.** 28397. Thibet oriental.

**Bailey.** 28402. South-Eastern Tibet and the Mishmi Hills.

**Boerschmann.** 28517. Baukunst und Landschaft in China.

**Brunhuber.** 28586. Au Hinterindiens Riesenströmen.

**Carruthers.** 28631-3. Carruthers-Miller expedition in Central Asia, North-West Mongolia and Dzungaria.

**Chang Shên An.** 28641. Von Ta Chien Lu nach Tibet, Lu Ts'ang Tao Li Tsui Hsin T'u K'ao.

**Fergusson.** 28853. Tibetan steppes.

**Filchner.** 28857. Expedition Filchner nach China und Tibet 1903-1905.

**Granö.** 29022. Nordwest-Mongolei. (Dan. u. Germ.)

**Hedin.** 29161-3. Transhimalaya : Tibet. (Dan. Germ. u. Swedish.)

**Holy.** 29269. Weltreise.

**Lan hsün.** 29534. Pakhoi.

**Lapicque.** 29536. Le canal de Sseugen. Communications entre le bassin de Si-Kiang et celui du Yang-Tseu.

**Legendre.** 29558-60. Exploration dans la Chine occidentale, dans le Yun-nan, le Sseu-tch'ouan, et dans la vallée du Ya-Long-kiang.

**Mžik,** v[on]. 29899. Zur Erschließung Ostasiens.

**Pereira.** 30033. The Ordos.

**Ransonnet,** [Baron] v[on]. 30143. Reisebilder aus Ostindien, Sian, China und Japan.

**Richthofen.** *Freiherr* v. 30192-3. China. 30190: Chinas Binnenverkehr in seinen Beziehungen zur Natur des Landes.

**Schulze.** 30365. Von Tsingtau nach Nanking.

**Stein.** 30474. Maps illustrating Stein's explorations in Chinese Turkestan and Kansu.

**Tiessen.** 30556. Die chinesische Stadt.

**Toussaint.** 30572. Voyage au Ssen-tch'ouan et aux marches orientales du Thibet.

**Trotha.** 30577. Die Mongolei.

**Ward.** 30654. Through the Lutz country to Menkong.

**Weiss.** 30678. Yüman.

### *Maps.*

REICHS-MARINE-AMT. Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 407. Süd-China. Hsi Kiang u. Tso Kiang (Linker Fluss) von Naning bis Longtschau. 1: 75,000. 60 × 82 cm. Berlin (D. Reimer) 1912. 1,70 M. [52 *eb* 69 *eb*].

**Audemard.** 28385. Carte provisoire du Yan-tsé-kiang supérieur et du cours inférieur du Ya-Long au 100,000.

**Bacot.** 28396. Itinéraire au Thibet oriental au 300,000.

### *ec* JAPANESE ISLANDS.

**Gezelius.** 28982. Japan in der abendländischen Darstellung bis um 1700. Ein geographisch-kartographischer Versuch. (Schwedisch.)

**Holy.** 29269; **Mzik,** von. 29899; **Ransonnnet,** von. 30143; **Richthofen,** von. 30191; **Romer,** von. 30215. Japan.

**Koto.** 29453. "Gold Kingdom" beyond Chyang-paik-san. (Japanese.)

### *Maps.*

Chishitsu Chosajo [Imperial Geological Survey] 1: 200,000, sheets. Hiroshima, Ichinohe, Shichinohe Tokyo, 1911.

Rikuchisokuryobu [Imperial Japanese Military Survey]. 1: 20,000. Environs of Nara. 1 sheet, Shiraiishi. Environs of Sendai. 1 sheet, Iwanuma. (Japanese.) Tokyo, 1911.

1: 25,000, Environs of Matsumoto 15 sheets, Sansaiyama, Yamabe, Hachibuseyama, Suwa, Ikeda, Akashina, Toyoshina, Matsumoto, Shiojiri, Metoyama, Matsukawa, Ariakemura, Ogura, Hata, Komi. (Japanese.) Tokyo, 1911.

1: 50,000. Fukushima. 4 sheets, Tomioka, Kakuda, Namiye, Tsumeha. Fusan. 1 sheet, I-chhyön-pho. Hiro-o. 2 sheets, Ōki, Hiro-o. Horodomari. 2 sheets, Ushiro, Horodomari. Keishū (Kyōng-ju). 8 sheets, Yōng-il, Tai-pun, Ul-san, Syō-saing, A-hoa-dong, Ōu-yang, Ryang-san. Kitanayoshi. 10 sheets, Horomi-toge, To-oigawa, Dari, Kurokamiyama, Aimiya, Anbets, Kitasōya, Sokotan, Kitanayoshi, Sagawa. Kitashiretoko Misaki. 1 sheet, Kitashiretoko Misaki, Kōchi. 3 sheets, Kōchi, Wakura, Susaki. Kōchi. 1 sheet, Niihama. (Three colours series.) Kofu (Kopu). 5 sheets, Man-gyōng, Oi-sa-kai-ri, Yak-syu-tyōng, Ok-ku, Kilkot. Kōshū (Hong-ju). 10 sheets, Tai-heung, Tyōng-san, Pu-yō, Han-san, Hong-ju, Po-ryōng, Nam-pho, Syō-chhyōn, Kōpho, Ph्योंng do. Kōshū (Kong-ju). 16 sheets, Syong-myōn-jiang, Hoa-ryōng-jiang, Hoang-kol, Yōng-tyoü, Mi-uōn, Po-eun, Ok-chhyōn, Yang-san, Chhyōng-ju, Hoi-dök, Chin-ryōng, Keum-san, Koang-jiang, Kong-ju, Yōn-san, Yōsan. Kotan. 1 sheet, Kotan. Maguntan. 8 sheets, Kitaenko, Kasubuchi, Maguntan, Kitanoboriho, Raichishiko, Raichishi, Rokusunai, Kitaokunai. Matsuyama. 1 sheet, Kawakami. (Three colours series.) Muretomari Misaki. 4 sheets, Eastern Narumi, River Tsurakoronai, Batteki-shima Misaki, Muretomari Misaki. Nairo. 7 sheets, Shisukagawa, Nairo, Niitō. Chagama, Itone, Osaki, Mochiku, Neikai (Nyōng-hai). 2 sheets, Heung-hai, Keui-san. Noski Misaki. 6 sheets, Noski Misaki, Shimakutomo Misaki, Eastern Yamukenai, Chiriye, Hokkeyama, Yamukenai. Okayama and Marugame. 1 sheet, Ikeda. (Three colours series.) Sakura. 4 sheets, Narita, Tōgane, Sakura, Chiba. (Three colours series.) Sapporo. 6



sheets, Iwanizawa, western parts of Yubari colliery, Chitose, Ishikari, Omagari. Isari. Shidzuoka. 1 sheet, Ikawa. Shirakawa. 2 sheets, Ogawa, Onahama. Shisuka. 4 sheets, Yamukebana, Eastern Taraika, Western Taraika, Shisuka. Shōshū (Sang-ju). 15 sheets, Cha-tong, Svo-kam-chhyōn, Sin-nyōng, Ho-cham, Kui-mi, Eui-syōng, Nyong-kung, Syusan, Syōu-san, In-dong, Ham-chhyang, Kap-chang-san, Keum-san. Taikyū (Taiku). 16 sheets, Yōng-chhyōn, Cha-in, Yu-chhyōn, Sam-rang-jin, Tai-ku, Kyōng-san, Chhyōng-do, Mi-nyang, Syōng-jo, Ko-ryōng, Chho-keui, Sin-keup, Chi-ryoi, Ka-cho-Hyōp-chhyōn, Sam-ga. Taraikako. 8 sheets, Narumi, Rakudayama, Kurutana, Okinaiyama, Taraika-ko, Kokemomoyama, Korea-ko, Boroto. Toyohashi. 1 sheet, Hongo. Tsurugisan. 1 sheet, Yokose. Zenshū (Chyōu-ju). 16 sheets, Mu-phung-nyang, Kō-chhyang, An-eui, San-chhyōng, Mu-ju, Chhang-gyōi-nyang, Un-bong, Yang-dam, Chin-an, In-sil. Nam-uōn, Ik-san, Chyōu-ju, Kal-dan, Syun-chhyang. (Japanese.) Tokyo, 1911.

Rikuchisokuryobu [Imperial Japanese Military Survey]. 1 : 200,000 (Imperial map series). Koshikijima. Tomiye. Yotsumisaki. (Japanese.) Tokyo, 1911.

Suirobu [Hydrographic Office, Imperial Japanese Navy]. [Naval chart.] No. 108. Japan, Shikoku-South coast, Tosa, Muroto Zaki to Ashisuri Zaki. 135. Japan, western entrance to Naikai, Shimonoseki Kaikyo. 161. Japan. Honshu—N. W. coast. Kyōga Misaki to Tsunegami Zaki. 182A. Japan. South Western Islands. Kago-shima Kaiwan. Entrance to Amami-ōshima. 210. Japan and China, Nagasaki to Amoy. 262A. Japan, Karafuto (Sakkalin Island), Southern Portion. 297. Plans of Karafuto (Sakkalin) East coast. No. 2. 491. China—East coast, Approaches to the Yang-tse-Kiang. Tokyo, 1911.

*ed* **FRENCH INDO-CHINA.**

Maitre. 29689. Das südliche Indo-china.

Suter. 30513. Angkor.

*ee* **SIAM.**

Ransonnet [Baron] v[on]. 30143.

*ef* **BRITISH INDIA, HIMALAYA, BURMA, CEYLON.**

Brunhuber. 28586. An Hinterindiens Riesenströmen.

Eudes. 28838. Une ancienne carte des sources du Gange.

Filippi. 28858. Expedition of H.R.H. the Duke of the Abruzzi to the Karakoram Himalayas.

Godfrey. 28999. Panjkora Kohistan.

Hedin. 29164. Durch Persien, Seistan und Belutjistan. (Schwedisch)

Holy. 29269.

Mason. 29761. Kolahoi.

Neve. 29916. Kashmir. 29914 : The Himalayas : factors of erosion. 29915 : On the slopes and crest of the Pir Panjal.

Oldham. 29955A. The valleys of the Himalayas.

Rabot. 30116. Résultats des expéditions du duc des Abruzzes et du Dr. Longstaff dans le Karakorum.

Ransonnet [Baron] v[on]. 30143.

Workman. 30739. Snowy Hispar.

Zimmermann. 30763. L'Inde britannique d'après Joseph Chailley.

*Map.*

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 196. Indische Ozean-Küste v. Burma. Golf v. Martaban. 1 : 400,000. 61 × 114 cm. 1912. 340 M. Nr. 354. Indischer Ozean. Golf v. Bengalen. Nördl. Teil. Cocanada bis Cap Negrais. 1 : 500,000. 61 × 94 cm. 2,90 M. Berlin (D. Reimer) 1911.

*eg* **MALAY PENINSULA FROM ISTHMUS OF KRA; MALAY ARCHIPELAGO, INCLUDING HALMAHERA (GILOLO) CERAM, KEI ISLANDS, TIMORLAUT AND TIMOR; THE PHILIPPINES AND CHINA SEA.**

Aus den Kolonialberichten von 1911. (Holländisch.) Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) 29 1912 (51-60).

Erläuterungsnota über die autonomen Landschaften Paloe, Dolo, Sigi und

Beromaroë (Celebes). Batavia Tijdschr. Ind. Taal- Land- en Volk. **54** 1912 (58-128). (Holländisch.)

Erläuterungsnota über die Berglandschaften oberhalb des Palootals (Celebes). Batavia Tijdschr. Ind. Taal- Land- en Volk. **54** 1912 (1-26). (Holländisch.)

Neue Einteilung der Westerabteilung von Borneo. Amsterdam Tijdschr. K. Ned. aandr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (680-681). (Holländisch.)

Nota über die Landschaft Toli-Toli (Celebes). Batavia Tijdschr. Ind. Taal- Land- en Volk. **54** 1912 (27-58 mit 2 Karten). (Holländisch.)

Segelhandbuch für das Chinesische Meer (IX) J. I. Die Strasse von Malaka u. d. westl. Teil des Chinesischen Meeres. Руководство для плавания Китайским Морем (IX) ч. I. Малакский пролив и W-ая часть Китайского моря. 1909 (xiv+414 m. 128 Abbild. u. 1 Karte). 25 cm. J. II. W.-Küste von Sumatra; östl. u. nördl. Teile d. Chinesischen Meeres. Руководство для плавания Китайским Морем (IX), ч. II W-берель Суматры; восточн. и сѣверн. части Китайск. Моря. 1911. (xvi+561 m. 49 Abbild. u. 1 Karte 25 cm. St. Peterburg (Hydrogr. Haupt-Verwaltung.

**Baretta.** 28423. Die Insel Halmahera. (Holländisch.)

**Deniker.** 28734. Expédition allemande aux îles de la Sonde.

**Driessche, van.** 28790. Berichte über die autonomen Landschaften der „Wester-Abteilung“ von Borneo: Sintang, Koeboe, Simpang und Soekadana. (Holländisch.)

**Elbert.** 28819. Ergebnisse der Sunda-Expedition.

**Grubauer.** 29049. Gunung Si-Bajak. Reisebilder aus Ost-Sumatra.

**Haan, de.** 29078. Priangan. Die Preanger Regenschaften unter Niederländischer Verwaltung bis 1811. (Holländisch.)

**Hecht Muntingk Napjns, van.** 29157. Notizen über Ceram. (Holländisch.)

**Holy.** 29269.

**Westenenk.** 30695. Land und Volk von Menangkabau. (Holländisch.)

Maps.

BATAVIA, TOPOGRAPHISCH BUREAU. Kartenskizze der Insel Wetar 1 : 150,000; Id. der Insel Adonara 1 : 150,000.

BATAVIA, TOPOGRAPHISCHE INRICHTING, MINISTERIE VAN KOLONIEN. [Niederländische Karten] Topographische Karte. „Afdeelingen“ Pasoeroean, Bangil und Malang 1 : 10,000. Kartenskizze der Insel Flores, 1 : 250,000, 2 Blätter; der „Residentie“ Lampongsche Distrikte, 1 : 200,000, 4 Blätter, 1911.

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. [Niederländische Karten] No. **20** Ostküste Sumatra, Assahan-Fluss, 1 : 40,000; Assahan-Fluss von der Mündung bis an die Tandjoeng-Bai, 1 : 20,000; No. **32** Westküste Sumatra, Priaman bis Indrapoera, 1 : 250,000; No. **52** Banka-Strasse, 1 : 300,000 mit Plänen; Rhede Muntok, Mündung des Palembang-Flusses, Fahrwasser in der Nähe von Pajoeng, Nangka-Inseln; No. **53** Nordostküste Bangka Rhede, Pangkal Pinang, 1 : 50,000; No. **56** Nordostküste Bangka, 1 : 50,000, Rhede Soengai Liat und Rhede Koba; No. **61** Nord- und Nordostküste Bangka 1 : 200,000 mit Klabat-Bai, 1 : 50,000; No. **68** Kartenskizzen von Niederl. Ostindien 5 Pläne Nordküste Java, Rhede von Onrust, Südküste Java: Hoek Genkeng (Westbai), West- und Ostbai in der Nähe von Genteng W. Küste Halmahera, Strasse Westl. v. Batjan, N. Küste Neu-Guinea, Mataborifluss; No. **69** id. Westküste Sumatra, Rhede Manna, Teleleo Bai (Siberoet); N. Küste Sumatra, Ostküste Weh; O. Küste Sumatra, Mündung Perlak-Fluss; O. Küste Borneo, Telok Apar; W. Küste Neu-Guinea Fahrwasser westl. von Salwatti und Sagoeien-Strasse, Maccluer-Golf, Mündung Sebjar-Fluss, Halmahera: Rhede Tobelo und Sangi-Inseln, N. Küste Biaro; No. **70** id. Pläne: Tanimbar-Inseln, O. und W. Küste Jamdena, Sernata-Inseln: S. O. Küste Wetan, Rhede Oepoehoepon; O. Küste Babar, Rhede Wakpapi; S. Küste Celebes: Boni-Golf, Mündung Tangka-Fluss, N. Küste Neu-Guinea: Schouten-Inseln, O. Küste Biak; O. Küste Sumatra: Tamiang-Fluss, Penaga-Rinne; No. **77** Westküste Sumatra Singkel bis Sibolga 1 : 100,000; No. **80** Nordküste Java Blatt III

Cheribon bis Semarang 1 : 200,000; No. **84** Java 1 : 1,000,000; No. **88** Rheden Nordküste Java und Inseln in der Nähe 4 Pläne: Cheribon, Pegal, Pekalongan, 1 : 50,000 und Karimoen Djawa 1 : 25,000; No. **91** Rheden auf Java's Nordküste, Blatt IV mit Plänen: Rhede Semarang 1 : 50,000, Rhede Soerabaya 1 : 20,000; No. **95** Fahrwasser und Ankerplätze in der Sunda-Strasse 3 Pläne: Rhede Telok Betong, Rhede Kalianda, Zutphen-Inseln; No. **96** *id.* in der Nähe der West- und Nordküste von Java 3 Pläne: Rhede Merak, Strasse Merak, Bantam-Bai; No. **111** Inseln und Fahrwasser östl. von Java, Westl. Blatt 1 : 1,000,000; No. **116** Kleine Sunda-Inseln und angrenzende Fahrwasser Blatt IV 1 : 500,000; No. **177** und **178** Fahrwasser und Ankerplätze bei der Insel Nias Blatt I. Pläne N. Küste Tandj. Tanak Nasi bis zum Moezeuj-Fluss, Mündung Moezeuj-Fluss, Bai von Simanari und von Siaba; Ostküste Rheden Onolimboe und Goenoeng Sitoli; Südküste, Telok Dalam und Lagoendi-Bai. Blatt II Pläne: Hinako-Inseln, Afoeloe-Bai und Rhede Siromboe; No. **197** Fahrwasser und Ankerplätze bei den Kleinen Sunda- und Kei-Inseln mit Plänen: Timor Noilmina-Bai, Rhede Atapoepoe, Rhede Naiklio, Dilly-Bai, Dilly Rhede und Rhede östl. von Batoe Poetik; Liran: Ankerplätze bei der Südküste; Wetar: Südküste, Rhede Kalaboean und Ilwaki; Alor Rhede Alor Ketjil und Doelolong; Kôer Rhede Sermaaf und Ankerplatz bei Kilsoei; Noehoe Tjoet: Noh-Bai und Laboean Daboe und Elat-Bai; Kei Doelah, Fahrwasser nach Toeal; No. **228** Fahrwasser und Ankerplätze auf der West- und Südküste von Celebes, 5 Pläne; No. **298** Kleine Soenda-Inseln, Soemba, 1 : 250,000; No. **303** Kleine Soenda-Inseln Südost-Soemba, 1 : 100,000; Watoe Liboe und Rhede Benda, 1 : 20,000; No. **304** Kleine Soenda-Inseln, Fahrwasser und Ankerplätze in der Nähe von Soemba, 7 Pläne; No. **321** Kleine Sunda-Inseln, Südwest-Timor und Robi, 1 : 200,000; No. **322** *id.* Robi 1 : 100,000; No. **323** Kleine Sunda-Inseln. Westküste von Timor. Tandji Mas bis Roti-Strasse 1 : 100,000 mit 2 Plänen: Rhede Koepang und Samaoe-Strasse; No. **327** Celebes-See Sengi- und Taland Inseln, 1 : 500,000. s' Gravenhage, 1912.

[REICHS-MARINE AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Ostindischer Archipel. Nr. 418. Westküste v. Sumatra, südlicher Tl. 1 : 1,000,000. 71 × 97 cm. 3,40 M. Nr. 419. Ostindischer Archipel. Java See. Massstab auf 50° 55' Breite 1 : 1,000,000. 70 × 111 cm. 3,80 M. 1912. Nr. 420. Gewässer zwischen malaiischer Halbinsel, Sumatra u. Borneo. 1 : 100,000. 1912. 90 × 80 cm. 3,50 M. Nr. 422. Riouw-Archipel. 1 : 250,000. 69 × 95 cm. 3,30 M.—Nr. 424. Singapore bis Banka-Strasse. 1 : 500,000. 83 × 66 cm. 2,60 M.—Nr. 427. Banka- u. Gaspar-Strasse. 1 : 500,000. 98 × 69 cm. 3,40 M. 1911. Berlin (D. Reimer).

**Kuperus.** 29501. Ost-Indien für die Mission bearbeitet. (Holländisch.)

— 29502. Karte des Niederländischen Archipels 1 : 6,500,000. (Holländisch.)

#### eh **PERSIA : AFGHANISTAN, BALUCHISTAN, PAMIRS.**

**Dunlop.** 28801. Persien, ehemals und jetzt. Mit Beschreibung des Karun-Flusses durch D.L. Graadt van Roggen. (Holländisch.)

**Hedin.** 29164. (Swedish.)

**Schultz, v.** 30355. Bisheriger Verlauf meiner Pamirexpedition 1911–12.

**Schwarz.** 30378. Iran im Mittelalter nach den arabischen Geographen.

**Sykes.** 30515. Ancient Parthia, Nishapur and Turshiz.

#### ei **ASIATIC TURKEY : ARABIA.**

**Banse.** 28415. Auf den Spuren der Bagdadbahn.

**Blanchenhorn.** 28506. Totes Meer und Jordantal. Palästina.

**Brünnnow und Dalman.** 28577. Zu Brünnnows Karte der Provincia Arabia.

**Dalman.** 28699. Das heilige Land und die heilige Geschichte.

**Estori haf-Farchi.** 28836. Die Geographie Palästinas.

**Frech.** 28894. Täler des Taurus und Linie der Bagdadbahn.

**Fuad-Bei.** 28924. Land und Leute im heutigen Jemen.



**Funk.** 28935. Geographie des Landes Babel. IV.

**Granigg.** 29021. Die Nordküste Kleinasiens als Schurftterrain.

**Grothe.** 29048. Vorderasiensexpedition 1906 und 1907.

**Guthe.** 29073. Ortskunde Palästinas.

**Handel-Mazzetti.** 29114-5. Reisebilder aus Mesopotamien und Kurdistan.

**Hoffmeister.** 29258. Armenien.

**Huntington.** 29301. Palestine and its transformation.

**Janke.** 29318. Bagdadbahn von Topra Kale nach Alexandrette.

**Johann Georg, Herzog** zu Sachsen. 29326. Nordsyrien.

**Klein.** 29399. Chirbet ghurābe und Aphairema.

**Leachman.** 29551. N.E. Arabia.

**Leaf.** 29552. The Troad.

**Østrup.** 29949a. Mesopotamia. (Danish.)

**Pietschmann.** 30064. Expedition nach Mesopotamien i. J. 1910.

**Raunkiaer.** 30148-9A; Expedition to Arabia. (Dan. & Germ.)

**Rippmann.** 30202. Wanderungen im peträischen Arabien.

**Sarowy.** 30279. Südende des Toten Meeres.

**Sarsowsky.** 30280. Zur historischen Geographie Palästinas.

**Schwabe.** 30371. Kleinasien.

**Sölch.** 30435. Modrene, Modroi und Gallus. Nordgrenze von Phrygia Epiktetos und die Lage der bithynischen Bistümer.

**Thomsen.** 30549. Zur Lage von Archelais. 30550: Palästina.

**Ugnad.** 30592. Zur Lage von Upû-Opis.

**Vincent.** 30619. Les noms de Jérusalem.

**Willcocks.** 30709. The Garden of Eden and its restoration.

#### Maps.

**Kiepert.** 29380. Karte v. Kleinasien in 24 Blättern. 1: 400,000. 2. Ausg. Blatt A II. Constantinopel.

Neue Aufl.—B. Sivas.—B. I. Aivalyk.—B. II. Brussa.—C. II. Afium Karahisar. Neue Aufl.

#### ek CASPIAN; SEA OF ARAL. (ARABO-CASPIAN DEPRESSION.)

Segelhandbuch des Kaspischen Meeres. Лодія Каспійського моря. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1908 (vii+315). 25 cm.

**Paulsen.** 30006. Pamir Expedition: vegetation of the Transcaspiian lowlands.

#### Maps.

Karte d. Krasnowodsk-Busens. Карта Каспійського залива. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (1000 Faden i. Zoll.). 68 × 50 cm.

Karte der Murawjew-Bucht. Карта бухты Муравьева. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (250 Faden i. Zoll.). 68 × 50 cm.

#### f AFRICA.

Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. Bd 1: Topographie, Geologie, Meteorologie. Lfg 1. 2. Leipzig (Klinkhardt & Biermann) 1912 (1-60). 27 cm.

[REICHS-MARINE-AMT.] Handbuch der Ostküste Afrikas. 3. Aufl. „Nachrichten f. Seefahrer“ berücksichtigt bis Ende Juni 1912. Berlin (E. S. Mittler & S.) 1912 (XVI+664 m. 14 Taf.). 47 cm. Geb. 4,50 M.

**Adolf Friedrich, Herzog** zu Mecklenburg. 28319. Vom Kongo zum Niger und Nil.

**Canal.** 28618. Problems in Exploration: Africa.

**Guenther.** 29061. Gerhard Rohlfs. Lebensbild eines Afrikaforschers.

**Kassner.** 29352. Journey from Rhodesia to Egypt.

#### fa MEDITERRANEAN STATES : MOROCCO, ALGERIA, TUNIS, TRIPOLI.

A Recent Journey in Tripoli and Cyrenaica. London Geog. J. 40 1912 (532-537 with sketch-map).

**Assada.** 28375. La Tripolitaine.



**Brunhes.** 28583. Les confins algéromarocains par A. Bernard.

**Clément.** 28655. La Kroumyrie et ses forêts.

**Hübner.** 29287-8. Die Verbindung vom Wadi Muluya nach Taza und zum Umer Rbia in Marokko.

**Ladreit de Lacharrière.** 29516. Le Raz el oued Sons.

**Ogilvie.** 29952. Morocco.

**Pervinquière.** 30044. A Ghadamès.

**Remond.** 30177A. Tripoli and Cyrenaica.

**Scharfetter.** 30294. Algerien : pflanzengeographische Verhältnisse.

**Schnell.** 30333. Zur Kartographie Nordmarokkos. II. Die Hochebene westlich von Meknas bis zum Meere. III. Das Küstengebiet zwischen Uad Bu Regrag und Uad Isebu. IV. Die grosse Ssebeebene.

**Toroy, de.** 30571. Transports maritimes sur la côte du Maroc et le port d'Aïyr.

**Vatter.** 30610-1. Tripolitaniën.

**Voinot.** 30623. Du Taourirt à la Moulouya et à Debboy.

**Wegener.** 30667. Tunis.

**Zietz.** 30762. Höhenschichtenkarte des Atlasvorlandes von Marokko.

### Maps.

Carte d'Algérie au 500,000° en couleurs, n° 118 Navarin, n° 129 Bel-Assel. Service géographique de l'armée Paris 1911.

Carte de la Tunisie au 50,000° en couleurs n° 25 Souk et Kremis, n° 32 Souk-el-Arba. Service géographique de l'armée Paris 1911.

Carte de la Tunisie au 100,000° en couleurs, n° 60 Sidi-Aich. Service géographique de l'armée Paris 1911.

Carte du Maroc au 500,000°, n° 9 Oued-Noun, n° 6 Marrakech. Service géographique de l'armée Paris 1911.

Environs de Biskra (Algérie) au 100,000° en couleurs. Service géographique de l'armée Paris 1911.

Environ de Gabès au 50,000° en couleurs. Service géographique de l'armée Paris 1911.

**Blayac.** 28508. Carte hypsométrique du bassin de la Seybousse au 300,000°.

**Nardin.** 29905. Carte des environs de Mellila au 150,000°.

**Pelet.** 30020. La Tunisie au 1,000,000°. Nouv. éd.

**fb NORTH-EAST AFRICA, EGYPT, EGYPTIAN SUDAN, ABYSSINIA, ERITREA, SOMALILAND, SOCO-TRA. NILE RIVER SYSTEM AS A WHOLE.**

**Baedeker.** 28398. Ägypten und der Sûdân.

**Bieber.** 28488. Reise nach Harar und Adis Ababa.

**Gautier.** 28958. Nouvelles notes géographiques sur le nom Panopolité.

**Gwynn.** 29076. Southern Abyssinia.

**Holy.** 29269.

**King.** 29385. Libyan Desert.

**Krause.** 29465. Die Portugiesen in Abessinien.

**Latham.** 29540. Au Sidamo et chez les Gallas Aroussi.

**Lyons.** 29668. Valley of the Nile.

**Mercinier.** 29801. L'Égypte actuelle; géographie sociale et économique.

**Montandon.** 29858. S.W. Abyssinia. 29857 : Le Ghimira (Éthiopie).

**Oberhummer.** 29943. Sinaifrage.

**Parmentier.** 29995. De Khartoum à Addis-Ababa.

**Pierre.** 30063. Relations entre le haut Oubangui et la vallée du Nil.

**Plazikowski.** 30070. Abessinien.

**Rendall.** 30180. Sinai in Spring.

**Stanley.** 30469. A report on the Oasis of Siwa.

**Stuart, M. V.** 30501. The lost city of Avaris [probable site].

**Winkel.** 30717. Strecke Assuan-Wadi Halfa der Kap-Kairo-Bahn.

### Map.

**Latham.** 29541. Carte de l'Éthiopie orientale au 2,500,000°.

*fc* **SAHARA AND CENTRAL  
SUDAN.**

**Brandt.** 28537. Bergland in der französischen Zentralsahara.

**Meunier.** 29811. La carte de la région Borkou Tchad-Ouadai.

**Moeser.** 29815. Sahara.

**Villatte.** 30618. A travers le Sahara, du Tidikelt au Niger par le Ahaggar.

*fd* **WEST AFRICA, FROM  
MOROCCO TO THE CONGO.**

Eine Reise durch die Deutschen Kolonien. Hrsg. v. d. Zs. „Kolonie und Heimat.“ Bd 3. Togo. 2. verb. Aufl. Berlin (Verl. kolonialpolit. Zs.) 1912 (VI+90 mit 6 Taf. u. 2 Kart.). 26 × 34 cm. 5 M.

**Basden.** 28434. The Ibo country, Southern Nigeria.

**Clerget.** 28658. La cartographie de la Nigeria du Sud.

**Falconer.** 28846. Nigeria: Central Sudan.

**Frobenius.** 28918-9. Trümmer des klassischen Atlantis. Byzanz.

**Giroucourt.** 28990. Le sommet de la boucle du Niger. 28991: Lettres adressées à M. Cordier.

**Gouraud.** 29012. La pacification de la Mauritanie.

**Haberer.** 29085. Über den Kongo nach Südost-Kamerun.

**Hutter.** 29303; **Ritter.** 30206. Neu-Kamerun.

**Krüger.** 29487; **Vollbehr.** 30624. Kamerun, Deutschkongo.

**Legrand.** 29561. Le Fouladou.

**Michell.** 29828. Alt- und Neukamerun.

**Mohn.** 29848. Das deutsche Tschadseegebiet, Land und Leute.

**Moisel.** 29851. Hinterland der Kameruner Nordbahn. 29850: Festlegung der neuen Kamerungrenzen.

**Ramseyer.** 30142. L'Achanti autrefois et aujourd'hui. Le lac sacré de Bosomtschwé.

**Simonds.** 30420. With the Anglo-French Niger-Chad Boundary Commission.

**Strümpell.** 30498. Nordrande des Kamerunplateaus.

**Tamm.** 30525. Erkundung des Dume und Mara.

**Tessmann.** 30542. Gabun.

**Volz.** 30628. Reise an die Flüsse Kittam und Bum in Sierra Leone.

**Zimmermann.** 30764. Mission de Giroucourt dans la Boucle du Niger.

*Maps.*

Karte von Kamerun in 31 Blättern u. 3 Ansatzstücken, bearb. unter Leitung v. Max Moisel. Im Auftrage u. mit Unterstützung des Reichskolonialamts hrsg. 1: 300,000. D. 4. Rei-Buba. Konstruiert u. gez. v. K. Schulze. Mit 4 S. Text. 57+75 cm.—D. 5. Kagopal. Konstruiert u. gez. v. K. Schulze. Mit 2 S. Text. 57 × 75 cm.—E. 5. Kulungalu. Konstruiert u. gez. v. H. Stegemann. Mit 2 S. Text. 57 × 75 cm.—F. 5. Bosum. Konstruiert u. gez. v. O. Seidel. Mit 2 S. Text. 57 × 75 cm.—G. 5. Makandschia. Konstruiert u. gez. v. R. Fischer. Mit 2 S. Text. 57 × 92 cm.—H. 5. Lopi. Konstruiert u. gez. v. G. Krause. Mit 2 S. Text. 57 × 90 cm.—J. 1. Muni. Konstruiert u. gez. v. R. Schultze. Mit 2 S. Text. 61 × 39 cm.—J. 2. Ojem. Konstruiert v. C. Jurisch, gez. v. B. Horn. Mit 2 S. Text. 57 × 76 cm.—J. 3. Mwine. Konstruiert u. gez. v. K. Fischer. u. B. Horn. Mit 2 S. Text. 57 × 76 cm.—J. 4. Ssembe. Konstruiert u. gez. v. H. Ketzer. Mit 2 S. Text. 64 × 79 cm.—J. 5. Ikelemba. Konstruiert u. gez. v. G. Krause. Mit 2 S. Text. 57 × 81 cm.—K. 5. Bonga. Konstruiert u. gez. v. G. Krause. Mit 2 S. Text. 67 × 76 cm. Berlin (D. Reimer) 1912. Je 2 M.

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 485. Atlantischer Ozean. Westküste v. Afrika. Cape Coast castle bis Niger-Mündung. 1: 750,000. 64 × 111 cm. Berlin (D. Reimer) 1911. 3,40 M.

**Le Gallois.** 29555. Carte de la région française du Stanley-pool au 200,000°.

**Pelet.** 30019. Afrique occidentale-Sénégal au 3,000,000°, nouv. éd.

**Salesses.** 30257. Carte de la Guinée française avec le nouveau réseau des voies ferrées au 3,000,000°.

**Sprigade und Moisel.** 30456. Grosser deutscher Kolonialatlas 3. Ergänzungs-Lfg. Kamerun. Nr. 3. Bauchi. 4. Fumban.—8 Lomle. 1: 1,000,000.

**fe BELGIAN CONGO AND ANGOLA.  
[CONGO RIVER SYSTEM AS A WHOLE.]**

**Avelot.** 28389. Voyage de Jean de Herder au Kwango (1642).

**Boshart.** 28525. Das Kongobecken und seine Bevölkerung.

**Gruvet.** 29059; **Hulot.** 29294. Angola.

**Hilton-Simpson.** 29233. Land and peoples of the Kasai, S. W. Congo.

**Mornet.** 29872. Chemin de fer de l'Océan à Brazzaville.

**Schmidt.** 30315. „Deutsch portugiesisches Grenzgebiet in Südwestafrika“: der Kunene von Eriksons Drift bis zum Kambele-Fall.

**f EAST AFRICA; BRITISH (WITH UGANDA), GERMAN, PORTUGUESE; BRITISH CENTRAL AFRICA; LAKE REGION.**

**Aylmer.** 28390. Between the Juba river and Lake Rudolf.

**Battré.** 28440. Uhéhe in Deutsch-Ostafrika. Diss.

**Burgt, van der.** 28604. Nordurundi (Deutsch-Ostafrika).

**Dove.** 28785. Die deutschen Kolonien. III. Ostafrika.

**Fromm.** 28921. Ufipa.

**Gouldsbury and Sheane.** 29011. Northern Rhodesia: Tanganyika plateau.

**Hanisch et alii.** 29116. Ostafrikanische Landwirtschaft.

**Hennig.** 29194. Tendaguru. 29193: Geographische Namengebung im südlichen Deutsch-Ostafrika.

**Klute.** 29407. Forschungsreise am Kilimandscharo von Oehler u. Klute im Sommer 1912.

**Lange.** 29531. Kibo-Besteigung.

**Malguth.** 29692; **Richter.** 30194. Deutsch-Ostafrika.

**Melland.** 29797. Bangwenlu swamps and the Wa-Unga.

**Meyer.** 29818. Ruanda und Urundi (Ost-Afrika).

**Obst.** 29947. Issansu und Iramba (Deutsch-Ostafrika).

**Pfeil, Graf.** 30054. Entstehungsgeschichte des unteren Rufiji.

**Semya.** 30398. Le Mozambique et ses relations avec l'Union sud-africaine.

**Vageler.** 30601, 3. Ugogo.

**Weiss.** 30679. Ruwenzori.

**Winkler und Zimmer.** 30720. Ostafrika.

**fg SOUTH AFRICA, SOUTH OF ANGOLA AND THE ZAMBESI.**

**Dove.** 28784. Hereroland. 28786: Die deutschen Kolonien. IV. Südwestafrika.

**Hall.** 29101. Mo-Karanga (Southern Rhodesia).

[**Hatch.**] 29150. Topographical and geological terms used locally in South Africa.

**Kuntz.** 29499, 29500. Die Owat-schimba im nördlichen Kaokofeld.

**Müller.** 29878. Ein Erkundungsritt in das Kaukau-Veld.

**Pösch.** 30075. Geographische Ergebnisse meiner Kalaharireisen. 30074; Zur Simbabwe-Frage.

**Schmidt.** 30315. Der Kunene von Eriksons Drift bis zum Kambele-Fall.

**Seiner.** 30392. Geographische Forschungen im Okavango-Gebiete.

**Stigand.** 30479. Ngamiland.

**Streitwolf.** 30495. Caprivizipfel.

**Maps.**

[REICH-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 417. Indischer Ozean. Südküste v. Afrika. Port Natal bis Kapstadt. 1: 500,000. 67 × 102 cm. 1912. 3,40 M. Nr. 487. Atlantischer Ozean. Westküste v. Afrika. Walfisch-Bucht bis Orange-Fluss. 1: 750,000 93 × 62 cm. 1912. 2,90 M. Berlin (D. Reimer).

**fh MADAGASCAR AND COMORO GROUP.**

**Lacroix.** 29510.

**g NORTH AMERICA.**

**Gläser.** 28992. Bewölkungsverhältnisse und Sonnenscheindauer von Nordamerika.

**Harshberger.** 29134. Phytogeographic Survey of North America.

**Neckel.** 29907. Die erste Entdeckung Amerikas im Jahre 1000 n. Chr.

*Maps.*

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 442. Atlantischer Ozean. Ostküste v. Nord-Amerika. Halifax bis Virginische Inseln. 1: 2,500,000. 2 Bl. 68 × 71 bzw. 53 × 71 cm. Berlin (D. Reimer) 1912 4,90 M.

**ga ALASKA.**

**Henning.** 29196. Alaska in den Jahren 1909 und 1910.

**gb CANADA AS A WHOLE.**

**Talbot.** 30524. The making of the Grand Trunk Pacific railway.

**Wichmann.** 30699. Die erweiterten Provinzen von Kanada.

**gc CANADIAN DOMINION WEST.**

**Coleman.** 28669. Canadian Rockies.

**Collie.** 28675. Rocky Mountains north of the Yellowhead Pass.

**Longstaff.** 29629. Across the Purcell Range of British Columbia.

**Palmer.** 29982. Explorations about Mount Sir Sandford, British Columbia.

**Sheldon.** 30405. The wilderness of the Upper Yukon.

**Wheeler.** 30698. Spillimacheen Mountains. Phototopographical Surveys.

**gd CANADIAN DOMINION EAST.**

**Grenfell.** 29038; **Prichard.** 30100. Labrador.

*Maps.*

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 447. Atlantischer Ozean. Ostküste v. Nord-Amerika. Südküste v. Nova Scotia. 1: 600,000. 69 × 114 cm. Berlin (D. Reimer) 1912 4 M.

**g/ UNITED STATES AS A WHOLE.**

**Holy.** 29269.

**Regnstrand.** 30160. Les ressources naturelles des États-Unis.

**gg NORTH EASTERN UNITED STATES.***Maps.*

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der kaiserl. deutschen Admiralität. 1: 625,000. Nr. 448. Atlantischer Ozean. Ostküste v. Nord-Amerika. Golf v. Maine. 1912. 91 × 72 cm. 3,70 M. Nr. 449. Atlantischer Ozean. Ostküste v. Nordamerika. Nantucket Island bis zur Delaware Bay. 1: 500,000. 69 × 104 cm. 1912. 3,70 M. Nr. 450. Atlantischer Ozean. Ostküste v. Nord-Amerika. Sandy Hook bis Cap Hatteras. 1: 500,000 2Bl. 61 × 72 bzw. 61 × 70 cm. 1912. 4,50 M. Berlin (D. Reimer).

**gh SOUTH EASTERN UNITED STATES, EAST OF MISSISSIPPI.***Maps.*

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 450. Atlantischer Ozean. Ostküste v. Nord-Amerika. Sandy Hook bis Cap Hatteras. 1: 500,000. 2 Bl. 61 × 72 bzw. 61 × 70 cm. 1912. 4,50 M. Nr. 452. Atlantischer Ozean. Ostküste v. Nord-Amerika. Charleston bis zur Florida-Strasse. 1: 600,000. Nördl. u. südl. Blatt. 58 × 68 cm. u. 59 × 68 cm. 1912. Je 2,10 M. Berlin (D. Reimer).

**gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.**

**Bobberg.** 28511. Minnesota and Danish settlements in the southern part of that state. (Danish.)

**Brannon.** 28541. Factors influencing the flora of Devils Lake, North Dakota.

**Henning.** 29197. Rocky Mountains. Im Schatten der Red Beds.

**Reiche.** 30165. Pazifisches Nord-westen der Vereinigten Staaten.

**gl MEXICO.**

**Baud.** 28441. L'avenir du Mexique.

**Cole.** 28668. Caverns and people of northern Yucatan.



**Dracopoli.** 28787; **Lumholtz.** 29662. The Sonora Desert.

**Wallace.** 30645. Beyond the Mexican Sierras.

## **h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.**

**Harshberger.** 29134. Phytogeographic survey of North America.

**Keane.** 29356. Central America and West Indies.

**Seler.** 30394; **Ule.** 30589. Südamerika.

## **hc WEST INDIAN ISLANDS.**

**Koerfer.** 29134. Guadeloupe-Archipel.

**Low.** 29639. Desert islands.

### *Map.*

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der kaiserl. deutschen Admiralität. 1: 1,000,000. Nr. 526. Westindien. Haïti bis Martinique. Berlin (D. Reimer) 1912. 3,40 M.

## **hd GUIANA; VENEZUELA; TRINIDAD; CURAÇAO.**

Aus den Kolonialberichten von 1911. (Holländisch.) Amsterdam Tijdschr. K. Med. Aardr. Sen. (Ser. 2) **29** 1912 (51-60)

**Käyser.** 29348. Corantijn-Expedition (July 19, 1910 to April 1, 1911). (Dutch.)

**Mulert.** 29891. Die ersten aus den Niederlanden nach Surinam gesandten Landesvermesser. (Holländisch.)

**Rodway.** 30209. The Guiana forest.

**Seler.** 30395. Brief von Theodor Koch-Grünberg.

### *Maps.*

BATAVIA, TOPOGRAPHISCHE INRICHTING, MINISTERIE VAN KOLONIEN. Karte des Stadtdistriktes der Insel Curacao, 2 Blätter, 1: 5,000, 1912.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. (No. 213) Baaien auf der S. W. Küste von Curacao. 's Gravenhage 1915.

## **hf PERU.**

**Bingham.** 28495. The Yale Peruvian Expedition.

**Preusse-Sperber.** 30099. Perú.

**Rivet.** 30207. L'origine du mot "Pérou".

## **hg BOLIVIA.**

**Fawcett.** 28847. The River Heath.

**Herzog.** 29213; **Vacano.** 30599. Bolivia.

## **hh BRAZIL AND AMAZON RIVER SYSTEM AS A WHOLE.**

**Anthouard, de.** 28360. Moyens de transport et de communication au Brésil.

**Breitenbach.** 28555. Süd-Brasilien.

**Detmann.** 28737. Das moderne Brasilien.

**Kissenberth.** 29388; **Krause.** 29464. Ergebnisse der Araguaya-Reise.

**Mayr.** 29781. Routenaufnahme von E. Snethlage vom Xingú zum Tapajoz.

**Schmidt.** 30321. Reisen in Matto-Grosso im Jahre 1910.

**Ule.** 30588. Deutsche Antarktische Expedition.

## **hi ARGENTINA WITH PATAGONIA AS A WHOLE: URUGUAY, PARAGUAY.**

**Baer.** 28400. Argentinien.

**Larden.** 29539. Argentine plains and Andine glaciers.

**Lütgens.** 29655. Quebrachogebiet in Argentinien und Paraguay.

**Martinez u. Lewandowski.** 29757; **Schmidt u. Grotewold** 30327. Argentinien.

**Simon.** 30419. Der Gran-Chako und die Pampas.

**Skottsberg.** 30425. Swedish Expedition to Patagonia, Tierra del Fuego and the Falkland Islands in 1907-1909.

**Vallentin.** 30604. Chubut. Durch Kordillere und Pampa Mittel-Patagoniens.

*Map.*

**Jannasch.** 29320. Mittel-Argentinien u. Mittel-Chile zwischen 26. u. 35. Grad südl. Ausg. 1912 1: 1,000,000.

**hk CHILE.***Map.*

**Jannasch.** 29320. Mittel-Argentinien u. Mittel-Chile zwischen 26. u. 35. Grad südl. Ausg. 1912 1: 1,000,000.

**hl TIERRA DEL FUEGO AND NEIGHBOURING ISLANDS; FALKLAND ISLANDS.**

**Rünz.** 30245. Das Feuerland.

**Skottsberg.** 30125

**lm THE ANDES.**

**Larden.** 29538-9.

**i AUSTRALASIA.****ia NEW GUINEA, WITH WAIGOE, MISOOO AND AROO ISLANDS.**

Aus den Kolonialberichten von 1911. (Holländisch.) Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (51-60).

[**Behrmann.**] 28458. Die deutsche Neuguinea-Expedition. II.

**Bencke.** 28466. Stand unserer Kenntnis Neu-Guineas.

**Deniker.** 28731. Explorations dans la Nouvelle-Guinée hollandaise par le capitaine Rawling.

**Hanke.** 29117. Djeba-Leute.

**Keysser.** 29379. Vom Sattelberg zum Markham.

**Lorentz.** 29631-2. Expedition to the eternal snow in New Guinea. (Dutch & Eng.)

**Luymes et alii.** 29665. Grenzgebiet zwischen Niederländisch und Deutsch Neu-Guinea. (Holländisch.)

[**Mackay.**] 29677. Southern New Guinea.

**Moszkowski.** 29873. Manberamo in Holländisch Neu-Guinea.

**Neuhauss.** 29909. Deutsch Neu-Guinea.

**Pilhofer.** 30065. Reise von Finschhafen nach dem Markhamfluss (Deutsch-Neuguinea).

**Rawling.** 30150. Dutch New Guinea.

**Reche.** 30152. Der Kaiserin-Augusta-Fluss.

**Schultze.** 30357. Deutsche Grenzexpedition in das Kaiser-Wilhelmsland (Neu-Guinea).

**Smith.** 30129. Papua.

[**S'taal.**] 30459. Exploration von Neu-Guinea. (Holländisch.)

**Ven, van der.** 30613. Der Wildeman-Fluss (Süd-Neu-Guinea). (Holländisch.)

**Wal, de.** 30642. Rekognoszierung des Idenburg-Flusses in Neu-Guinea 1911. (Holländisch.)

**Wernicke.** 30689. Die Gazelle-Halbinsel.

*Maps.*

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. [Niederländische Karten] No. **67**. Kartenskizzen von Niederl. Ostindien Westküste Neu-Guinea, Golf von Bintoeni, 1: 160,000, Nordküste Fahrwasser in der Nähe von Middelburg und Amsterdam 1: 150,000. 1912. (No. **68**, **69** und **70** vide 00 eg); (No. **348**, **349** und **350**) Baien auf der S.W. Küste von Neu-Guinea; Blatt I Kajoe Merak-Bai und Bucht von Lakahia, Etna-Bai 1: 75,000, Blatt II mit Plänen: Kaimana-Bitsjara und Triton-Bai, Rabe-Bai, Java-Bai und Nautilus-Strasse, Blatt III, Kamrau-Bai, Argoeni-Bai 1: 75,000. 's Gravenhage, 1912.

[REICHS-MARINE-ÄMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 95. S-Stiller Ozean Kaiser Wilhelms-Land. Alexis-Hafen. 1: 15,000. 40×58 cm. 1,30 M.—Nr. 130. S-Stiller Ozean. Kaiser Wilhelms-Land. Finsch-Hafen u. Lange-mak-Bucht. 1: 12,500. 55×48 cm. 1,30 M.—Nr. 133. S-Stiller Ozean. Kaiser Wilhelms-Land. Friedrich Wilhelms-Hafen. 1: 15,000. 48×51 cm. 1,20 M.—Nr. 410. S-Stiller Ozean. Neu-Guinea. Ankerplätze an der Nordküste v. Kaiser Wilhelms-Land. 51×41 cm. 1,20 M.—Nr. 559. S-Stiller Ozean. Neu-Guinea.

Kaiser Wilhelms-Land. Ankerplätze in der Astrolabe-Bucht. 53 × 49 cm. 1,40 M. 1912. Nr. 515. S.-Stiller Ozean. Neu Guinea. Kaiser Wilhelms-Land. Hüon-Golf. 1: 200,000. 96 × 72 cm. 1911. 3,30 M. Nr. 558. S.-Stiller Ozean. Neu-Guinea. Kaiser Wilhelms-Land. Astrolabe-Bucht. 1: 100,000. 1912. 79 × 70 cm. 2,90 M. Berlin (D. Keimer). [00 nb].

**Kuperus.** 29501. Ost-Indien. (Holländisch.) 29502. Karte des Niederländischen Archipels 1: 6,500,000. (Holländisch.)

**ib BISMARCK ARCHIPELAGO (NEW BRITAIN, Etc., TO SOLOMON ISLANDS INCLUSIVE).**

**Frizzi.** 28915. Reisebericht: 28916. Kongara und Oiai.

**Ribbe.** 30188. Neu-Lauenburg.

**Schlaginhaufen.** 30302. Melanesien.

*Maps.*

[REICHSMARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 514: S.-Stiller Ozean. Bismarck-Archipel. Witu-Inseln. 65 × 86 cm. 2,90 M. Nr. 546: Insel Bougainville. Tinputz- u. Teop-Hafen. 1: 25,000. 54 × 65 cm. 1,70 M. 1911. Nr. 545. S.-Stiller Ozean. Bismarck-Archipel. Ankerplätze an der Ostküste v. Neu-Mecklenburg. 74 × 64 cm. 1912. 2,50 M. Berlin (D. Reimer).

**if VICTORIA.**

**Schuss.** 30367. Victoria.

**ig SOUTH AUSTRALIA.**

Department of External Affairs, Melbourne. Report of the Caledon Bay prospecting party Northern Territory. [Australia.] Bulletin of the Northern Territory. Melbourne No. 3 1912 (1-74) maps.

**Schultze.** 30356. Australisches Nordterritorium.

**ih WEST AUSTRALIA.**

**Canning.** 28619. Expeditions in Western Australia, 1906-7 and 1908-10,

**ik NEW ZEALAND. AND NEIGHBOURING ISLANDS.**

**Moreland.** 29870. The Haast and Mount Aspiring, New Zealand.

**Stout.** 30493. New Zealand.

**i POLAR REGIONS IN GENERAL.**

**Braun.** 28551. Die Erforschung der Pole.

**Bruce.** 28569. Polar exploration.

**Nordenskjöld.** 29929. Ergebnisse der neuesten Polarforschung.

**Rüdiger.** 30240. Deutschlands Anteil an der Lösung der polaren Probleme.

**Wiese.** 30703. Entdeckungsreisen am Nord- und Südpol.

**k ARCTIC.**

**Claparède.** 28651. La découverte du Pôle Nord par Robert E. Peary.

**Cook.** 28681-3. In den arktischen Einöden. Nordpol.

**Peary.** 30012-3. Expedition to the North Pole, 1908-9.

**Sieger.** 30415. Der Kampf um den Nordpol.

**ka ARCTIC OCEAN.**

**Schott.** 30339. Geographie des Atlantischen Ozeans.

**Shitkow.** 30407. Der Seeweg nach Sibirien.

*Map.*

Karte des nordl. Eismeereres vom Petschora-Busen bis Jugorski-Schar. Карта части сѣвернаго ледовитаго океана отъ Печорскаго залива до Югорскаго Шара. St. Petersburg (Hydrogr. Haupt-Verwalt.) 1910 (2000 Faden i. Zoll.). 68 × 50 cm.

**kb GREENLAND.**

KOBENHAVN, STATENS STATISTISKE BUREAU. Sammendrag af statistiske Oplysninger om Grønland. [Résumé des principaux faits statistiques du Groenland.] København Statistiske Meddelelser (4 ser.) 39 part 2 1912 (42).

**Brinner.** 28563. Die deutsche Grönlandfahrt.

**Friis.** 28914. Im Grönlande mit Mylius-Erichsen.

**Koch.** 29419. The maps of the Denmark-Expedition. (Danish.) 29418, 22; **Wegener** 30665: Project of the Danish expedition to Queen Louise's land and across the land ice of North-Greenland 1912-13.

**Kruuse.** 29491. Travels and botanical investigations in East-Greenland between 65° 30' and 67° 20' lat. W. during 1898-1902, and on the vegetation round Augmagsalik.

**Lorenz von [Liburnau].** 29633. Bilder aus Ost-Grönland.

**Michaelsen.** 29826. Durchquerungen Grönlands.

**Mikkelsen.** 29831. Ein arktischer Robinson.

**Quervain.** 30112. Ergebnisse der schweizerisch-deutschen Grönlandexpedition 1909. 30113: Plan der West-Ost-Durchquerung von Grönland, Sommer 1912.

#### Maps.

North-East Greenland, scale 1: 1,000,000 in 2 sheets, each 70 × 60 cm. North-East Greenland from 76° 9' to 78° lat. n., scale 1: 500,000, 58 × 60 cm. Part of Winge's coast, scale 1: 25,000, 29 × 35 cm. Danmark-Harbour and its neighbourhood, scale 1: 100,000, 60 × 45 cm. København Geogr. Tids. 21 1912.

#### kc ARCHIPELAGO NORTH OF NORTH AMERICA.

The Crocker Land expedition under the auspices of the American Museum of Natural History and the American Geographical Society. [0090].

**Comer.** 28677. A geographical description of Southampton island.

**Hansen.** 29124. The Norwegian Gjøa-expedition to the magnetic north-pole and through the north-west-passage 1903-06. (Danish.)

#### kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

**Koenig.** 29428. Bären-Insel und Spitzbergen-Archipel.

**Lausberg.** 29546. Nordland.

**Raestad.** 30137. Le Spitzberg. Géographie historique.

**Rusanov.** 30251. Beschreibung der Küsten u. inneren Teile von Nowaja Semlja. (Russ.)

#### l ATLANTIC OCEAN.

**Schott.** 30339.

#### la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS NOT OTHERWISE SPECIFIED.

##### Map.

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 383. Nord-Atlantischer Ozean. 1: 12,000,000. 83 × 71 cm. Berlin (D. Reimer) 1911 [1912]. 2,90 M.

#### lb AZORES; CANARIES; MADEIRA; CAPE VERDE.

**May.** 29779. Gomera die Waldinsel der Kanaren.

#### le SOUTH ATLANTIC AND ISLANDS.

##### Maps.

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 384. Süd-Atlantischer Ozean. 1: 12,000,000. 70 × 94 cm. Berlin (D. Reimer) 1911 [1912]. 3,30 M.

#### m INDIAN OCEAN.

#### mb OCEAN AND ISLANDS SOUTH OF EQUATOR.

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Reisedauer auf Dampferwegen von Durban nach den Durchfahrten in das Malaiische Inselmeer. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (326-327).

**Baehr.** 28399. Zur Landeskunde des Maskarenen. Diss.

#### n PACIFIC OCEAN.

#### nd SANDWICH ISLANDS AND SCATTERED GROUPS N. OF EQUATOR AND E. OF 180°.

**Hillig.** 29229. Hawaii.

**Volz.** 30627. Sandwich-Inseln.



**ne LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS, WITH OTHER ISLANDS NORTH OF EQUATOR AND WEST OF 180°.**

**Hambruch.** 29105. Ponape.

*Maps.*

[REICHSMARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 180: N.-Stiller Ozean. West-Karolinen. Palau Inseln. 1: 200,000. 85 × 58 cm. 2,50 M. Nr. 516: West-Karolinen. Pläne der Palau-Inseln. 69 × 54 cm. 2 M. 1911. Nr. 560. N.-Stiller Ozean. Ost-Karolinen. Dschokädsch u. Ponape Hafen. 1: 25,000. 61 × 54 cm. 1912. 1,70 M. Berlin (D. Reimer).

**nf FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS (TONGA), SAMOA, ELLICE, PHENIX ISLANDS, &c.**

**Deeken.** 28718. Samoa.

**Viala.** 30617. Les îles Wallis et Horn.

**Wegener.** 30670. Samoa-Inselgruppen Tuvalu und Manua.

**Wichmann.** 30700. Die Insel Palmyra und der Panamakanal.

*Maps.*

[REICHSMARINE-AMT.] Seekarten der k. deutschen Admiralität. Nr. 258. S. Stiller Ozean. Samoa-Inseln. Insel Upolu. 1: 100,000. 65 × 110 cm. 3,40 M.—Nr. 519. S. Stiller Ozean. Samoa-Inseln. Insel Savai. i. 1: 150,000. 57 × 89 cm. 2,50 M. Berlin (D. Reimer) 1912.

**o ANTARCTIC.**

Antarctic discovery at the British Association. London Geog. J. **40** 1912 (541–548).

**Balch.** 28404. The heart of the Antarctic. [Review.]

**Baschin.** 28431. Deutschlands Anteil an der Südpolarforschung.

**Markham.** 29704. Twenty years' Antarctic work originated by the Royal Geographical Society.

**Mill.** 29835. Ten years' of Antarctic exploration. 29836: The Antarctic expeditions of 1911–12.

(J-8391)

**Nordenskjöld.** 29927. Les résultats des explorations antarctiques faites pendant la dernière dizaine d'années. (Suédois.)

**Przybyłok.** 30104. Deutsche Antarktische Expedition. Tätigkeit nach Verlassen von Südgeorgien.

**Rieger.** 30201. Die Erforschung der Antarktis. Filchner's Südpolar-expedition.

**Shackleton.** 30404. The heart of the Antarctic. (Swedish.)

**Zobrist.** 30767. L'exploration du pôle Sud.

**oa ANTARCTIC CONTINENT AS A WHOLE.**

The British Antarctic Expedition. London Geog. J. **39** 1912 (580–582).

**Amundsen.** 28349, 28350; **Baschin.** 28429, 32, 33; **Singer.** 30423. Die norwegische Südpolarfahrt 1910–1912.

**Braun.** 28550; **Michaelsen.** 29825; **Rudolph.** 30233. Zur Erreichung des Südpols.

**Bruce.** 28567. Continuité du continent antarctique entre Enderby-Land, Coats-Land et Graham-Land et sur l'existence de Morells-Land.

**Markham.** 29703. Capt. Scott's Antarctic Expedition.

**Mawson.** 29778. The Australasian Antarctic Expedition.

**Mewius.** 29816. Südpolforschung.

**ob S. GEORGIA AND OTHER ISLANDS SOUTH OF SOUTH ATLANTIC.**

**Baschin.** 28430. Tätigkeit der Schwedischen Südpolar-Expedition.

**Brennecke.** 28556. Ozeanographische Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition. (Buenos-Aires—Süd-Georgien—Süd-Sandwich-Inseln) IV.

**Charcot.** 28642, 28644–5. L'expédition antarctique française 1908–1910.

**Filchner.** 28856. Deutsche Antarktische Expedition.

**Nordenskjöld.** 29928. Antarctic Nature. North-West Antarctica.

oc **PRINCE EDWARD ISLAND, CROZETS  
KERGUELEN AND OTHER ISLANDS  
S. OF INDIAN OCEAN.**

Rallier du Baty. 30138. Kerguelen  
et Tristan d'Acunha.

**SPECIAL PHYSICAL ASPECTS OF  
THE GLOBE.**

**01 GENERAL.**

d **EUROPE AND MEDITER-  
RANEAN SEA AND  
ISLANDS.**

Buri. 28605. Entwicklungsgeschichte  
der wichtigsten Erdoberflächen-Formen  
in der Umgebung des Bodensees, im  
Hegau und im Grenzgebiet zwischen  
Oberschwaben und Heuberg-Jura.

da **SCANDINAVIA. SWEDEN,  
NORWAY, DENMARK, ICE-  
LAND, FAEROES.**

Ahlmann: son. 28324. Valle Härad,  
a kame-area in Veestergötland, Sweden.

Brönstedt und Wesenberg-Lund.  
28564. Chemisch-physikalische Unter-  
suchungen der dänischen Gewässer.  
Temporalvariation.

Munthe. 29893. Phases principales  
de l'évolution physico-géographique de  
l'île de Gotland après la période glaciaire.  
(Suédois.) 29894; The exploration  
of Valle Härad, Sweden.

Pjeturss. 30068. Hekla und deren  
Umgegend. (I. Gletscherbildung. II.  
Eine „postglaziale Eiszeit“ Islands.)

Rekstad. 30177. Die Ausfüllung  
eines Sees vor dem Engabrä, dem grös-  
sten Ausläufer des Svartisen, als Mass  
der Gletschererosion.

Seidlitz v. 30390. Das schwedische  
Hochlandproblem.

Spethmann. 30448. Forschungen  
am Vatnajökull auf Island. Seine Be-  
deutung für die Vergletscherung Nord-  
deutschlands.

Trautz. 30575. Die Kverkfjöll.

Wunder. 30747. Kerlingarfjöllge-  
birg, Hofsjökull und Hochland zwischen  
Hofs- und Langjökull in Island.

db **RUSSIAN EMPIRE AND RUSSIA  
IN EUROPE (INCLUDING  
CAUCASUS).**

Archangel'skij. 28367. D. mittlere  
u. untere Wolgagebiet. (Russ.)

Voejkov. 30620. Die Landesmelio-  
rationen mit Rücksicht auf d. Klima u.  
andere Naturbedingungen. (Russ.)

dbb **SOUTHERN RUSSIA.**

Kruber. 29486. D. Karabi-Jaila u.  
d. Massiv Arabiki. (Russ.)

dbc **CENTRAL RUSSIA.**

Assada. 28379. La Podlésie.

Beliskij. 28462. Geologie des Žito-  
mirschen Kreises (Gouv. Wolynien).  
(Russ.)

Kupffer. 29503. Zur geologischen  
Uebersichtskarte des ostbaltischen  
Gebiets.

Tutkovskij. 30581-2. Zentraler u.  
südl. Teil d. Polésje.

dbd **CAUCASUS.**

Gerasimov. 28975. Rayon der  
kaukasischen Mineralquellen. (Russ.)

Kruber. 29486. D. Karabi-Jaila u.  
d. Massiv Arabiki. (Russ.)

Markov. 29705. Der Goktscha-See.  
Phys.-geogr. Beschreibung. (Russ.)

Prokopov. 30103. Geologische Ar-  
beit im Rayon d. Stavropoler Spangen-  
Steppe u. d. umliegenden Höhen. (Russ.)

dbe **URAL.**

Duparc. 28803. Recherches géo-  
logiques et pétrographiques sur l'Oural  
du Nord etc.

dc **GERMAN EMPIRE.**

Aigner. 28325. Das Benediktenun-  
wandgebirge. Geologische Neuaufnahme  
der Langgrieser-Berge vom Isartale bis  
hinüber zu den Bergen bei Kochel.

Behrmann. 28459. Die Oberflächen-  
gestaltung des Harzes.

Brandt u. Jaeckel. 28538. Beziehun-  
gen der Moorbildungen zum geologi-  
schen Aufbau des Gebirges am Bruch-  
raude des Bergischen Landes zwischen  
Ohligs und Düsseldorf.

**Deppe.** 28735. Landschaften Südhannovers und der angrenzenden Gebiete dargestellt auf biologischer Grundlage.

**Dinu.** 28749. Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz im östlichen Pfälzerwalde (Hardt).

**Frech.** 28891. Schlesiens Heilquellen in ihrer Beziehung zum Bau der Gebirge.

**Freystedt.** 28904. Oberflächengestaltung der Umgebung Posens.

**Gehne.** 28963. Morphologie des östlichen Harzes.

**Geinitz.** 28970. Wallberge (Osar), Rückenberge (Drumlins) und Zungenbecken im nordöstlichen Mecklenburg.

**Göllnitz.** 29000. Die magnetische Vermessung des Gebietes des Königreichs Sachsen.

**Haltenberger.** 29103. Art u. Umfang des Landverlustes und Landzuwachses auf Hiddensee bei Rügen.

**Hermann.** 29211. Erratische Blöcke im Regierungsbezirk Danzig.

**Hess v. Wichdorff.** 29215. Drumlinlandschaft bei Nimmersatt an der russischen Grenze.

**Jaskel.** 29316. Gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensee (Rügen).

**Jentzsch.** 29324. Seen der Gegend von Meseritz und Birnbaum (Provinz Posen).

**Kranz.** 29460. Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge? [V-VI.]

**Langenbeck.** 29532. Die Bildung der Rheintal-Spalte und die oberrheinischen Erdbeben.

**Meinecke.** 29792. Entwicklungsgeschichte der Oberflächengestaltung Thüringens.

**Mordziol.** 29869. Austiefung des Rheindurchbruchtals während der Eiszeit.

**Nafe.** 29901. Bau und Bild des Landeshuter Kammes und seines Vorlandes.

**Olbricht.** 29954. Das Landschaftsbild der Provinz Hannover.

(J-8391)

**Penck.** 30021. Wittlicher Senke und Moselmündung.

**Rathsburg.** 30146. Zur Morphologie des Heuscheuergebirges.

**Reck.** 30153. Ältester Donaulauf in Süddeutschland.

**Reindl.** 30169. Die Trockentäler Bayerns.

**Schad.** 30285. Zur Entstehungsgeschichte des oberen Donautales von Tuttlingen bis Scheer.

**Schütze.** 30351. Talzüge, Seen und Oser auf der Westposener Hochfläche zwischen Buk und Stenschewo. 30352; Der Goplosee.

**Schwertschläger.** 30380. Beziehungen zwischen Donau und Altmühl im Tertiär und Diluvium. Zum Problem des Wellheimer Trockentals v. Bayberger.

**Sonntag.** 30441. Der Zarnowitzer See und sein Moränenkranz.

**Tischbein.** 30560. Landeskunde des Warnowgebietes.

**Tornquist.** 30568. Beziehung geophysikalischer Verhältnisse und der Ausbreitung der Erdbebenbewegungen zur Tektonik Deutschlands. 30569; Geologie von Ostpreussen.

**Wahnschaffe et alii.** 30641. Der Grunewald bei Berlin.

**Wegemann.** 30664. Die Seen des Eidergebietes.

**Wilckens.** 30706. Sind die Hügellücken der Halbinsel Jasmund als Drumlins aufzufassen?

**Wildvang.** 30707. Zur Geologie des Plytenberges bei Leer.

**Wilz.** 30715. Oberflächengestaltung im Spessart.

**Wolff.** 30735. Aufbau des norddeutschen Tieflandes: Grundwasser.

#### de BRITISH ISLANDS.

**Clough et alii.** 28664. Geology of the Glasgow district.

**Drew and Slater.** 28789. Geology of the district around Llanawel (Carmarthenshire).

**Gregory.** 29028. Problems of the South-Western highlands.

**Matthews.** 29769. The highlands of South-West Surrey.

*df* **FRANCE AND CORSICA.**

Dijon et la Côte-d'or en 1911, 40me Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences. Dijon (E. Jacquot) 1911 (vi—580 466 et 436 p. av. cartes et grav.). 18 cm. 20 fr.

**Allix.** 28336. Etude morphologique du Bugey.

**Arbos.** 28366. Excursion dans les Alpes occidentales.

**Boule.** 28527. La Haute-Loire et le Haut-Vivarais.

**Demangeon.** 28727. La montagne dans le Limousin.

**Joly.** 29336; **Douxami** 28782; **Lemoine** 29590. Géographie physique de la Lorraine et de ses enveloppes.

**Lemoine.** 29582. Les régions naturelles et le développement de la Côte d'Or.

**Passerat et Reydellet.** 30004. Le Pays du Retord (Jura).

**Sion.** 30424. Le Var supérieur. Géographie physique.

*dg* **IBERIAN PENINSULA.**

**Cereceda.** 28639. Resumen fisiográfico de la península ibérica.

**Garcia del Castillo and Rubio.** C. 28952A. Hydrogeological studies. Province of Madrid, the zone between the Northern Railway and that from Madrid to Saragossa. (Spanish.)

**Praesent.** 30090. Bau und Boden der Balearischen Inseln. Landeskunde der Inselgruppe. Diss.

*di* **SWITZERLAND.**

**Eisenmenger.** 28818. La Reuss. Histoire d'un fleuve.

**Hettner.** 29217. Schweizer Jura. Morphologische Skizze.

**Michel.** 29827. Les "coudes de capture" du pays fribourgeois.

**Romain.** 30213. Ravins et têtes de ravins.

**Sarasin.** 30274. Revue géologique suisse pour 1909.

*dii* **ALPS.**

**Arbos.** 28366. Excursion dans les Alpes occidentales.

**Penck.** 30027. Richard Lepsius über die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in den Alpen. 30030; Der geologische Bau des Gebirges von Predazzo.

*dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Amperfer.** 28347. Erkennung des interglazialen Alters der Innaltersrassen.

**Götzinger.** 29003. Morphologisch-geologisches in der Umgebung Dinara in Dalmatien. 29004: Geomorphologie der Lunzer Seen und ihres Gebietes.

**Heritsch.** 29207. Geologie der Grauwackenzone des Paltentales (Obersteiermark).

**Hilber.** 29225. Taltreppe. Geologisch-geographische Darstellung [von Graz].

**Jüttner.** 29341. Das nordische Diluvium im westlichen Teile von Oesterr. Schlesien.

**Kerner v[on Marilaun].** 29372. Reisebericht aus dem oberen Cetintale.

**Krebs.** 29466. Landeskundliche Literatur der osterr. Karstländer 1905-1909.

**Krehan.** 29472. Umgebung von Buchau bei Karlsbad i. B. (geologisch-petrographisches).

**Laus.** 29545. Geologisch-tektonische Karte der Sudetenländer mit Begleitwort.

**Lozinski.** v[on]. 29643. Glacialerscheinungen am Rande der nordischen Vereisung. 29644: Oberflächengeologie des Krakauer Gebietes.

**Meusburger.** 29815. Glazialgeologische Beobachtungen im Brixener Becken.

**Müller.** 29879. Entstehung der Seebecken im Gebiete des oberen Polenztales in Nordböhmen.

**Mylius.** 29898. Jura, Kreide und Tertiär zwischen Bochlauken und Hohem Ifen.

**Petraschek.** 30049. Die tertiären Schichten im Liegenden der Kreide des Teschener Hügellandes.



**Puffer.** 30106. Der Böhmerwald und sein Verhältnis zur innerböhmisches Rumpflfläche.

**Rassmuss.** 30145. Morphologie des nordwestlichen Böhmen.

**Schaffer.** 30288. Zur Geologie der nordalpinen Flyschzone.

**Sölch.** 30136. Geomorphologie des Steirischen Randgebirges.

**Uhlig.** 30585. Der Deckenbau in den Ostalpen.

**Woldrich** et **Woldrich.** 30727. Wolinkatal im Böhmerwalde. Geologische Studien aus Südböhmen 2.

## dl BALKAN PENINSULA.

**Gosselet.** 29008. Géographie physique de l'île de Délos.

**Nopcsa, Baron.** 29926. Zur Geologie Nordalbanien.

**Renz.** 30181. Der Gebirgsbau Griechenlands.

**Seidlitz, von.** 30391. Die Nehrung von St. Maura (Leukas). Bildung rezenter Flachseesedimente.

## do BALTIC SEA AND ISLANDS.

**Kranz.** 29459. Die höchste marine Grenze auf Bornholm.—Zur Morphologie der Greifswalder Oie.

**Krebs.** 29469. Erdmagnetische Störungen im Ostseegebiet.

## ea ASIATIC RUSSIA.

**Glinka.** 28996. Geographische Resultate der Bodenuntersuchungen im Asiatischen Russland.

## eaß EAST SIBERIA.

**Wittenburg.** 30721. Die Halbinsel Muravjev-Amursky u. d. Insel Russky.

## eaæ WEST SIBERIA.

**Žitkov.** 30766. Die Halbinsel Jaimal. (Russ.)

## eaæ CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

**Allix.** 28337. Exploration de Machacek dans le Tian-Chan occidental.

**Machatschek.** 29676. Gletscher- und Eiszeitstudien im westlichen Tian-Schan.

## eb CHINA AND DEPENDENCIES.

**Anučin.** 28363. Forschungen G. Merzbachers im Tian-Schan. (Russ.)

**Deniker.** 28729. Resultats scientifiques du dernier voyage de Sven-Hédin.

**Gröber.** 29040. Forschungsreise im südlichen Tiën-Schan.

**Hedin.** 29166. Désert de Lop.

**Legendre.** 29557. Le massif du Ya-Long.

**Leuchs.** 29596. Geologische Untersuchungen im Chalyktau, Temurlyktau, Dsungarischen Alatau (Tian-Schan).

**Menauer.** 29799. Laufänderungen des Gelben Flusses in historischer Zeit.

**Sapožnikov.** 30268. L'Altai Mongolien aux sources de l'Irtych et du Kobdo.

## ec JAPAN.

**Yamasaki and Sato.** 30750. Dainihon chishi. [Geography of Japan.] Vol. 8.

## ed FRENCH INDO-CHINA.

**Russier et Brenier.** 30252.

## eg MALAY ARCHIPELAGO.

Central Celebes. London Geog. J. 38 1911 (594-598 with sketch-map).

**Abendanon.** 28313-4; **Ahlbury.** 28322. Zur Umrissform der Insel Celebes.

**Blanchard.** 28499. Phénomènes karstiques à Java d'après J. V. Danes.

**Deniker.** 28733. Exploration de la partie centrale des Célèbes d'après E. G. Abendanon.

**Eerde, van.** 28810. Rindjani und Umgebung. (Holländisch.)

**Pannekoek van Rheden.** 29985. Insel Flores. (Holländisch.)

**Sarasin.** 30277. Zur Tektonik von Celebes.

**Stigand.** 30480. Physiography of North-East Borneo.

**Volz.** 30629. Bodenversetzung in den Tropen.

**ei ASIATIC TURKEY; ARABIA.****Huntington.** 29299. Palestine.**Schouboe.** 30340. Mesopotamia. (Danish.)**f AFRICA.****fa MEDITERRANEAN STATES.****Bernard.** 28481; **Gentil.** 28973. Les confins algéromarocains.**Flamand.** 28870. Haut-Pays de l'Oranie et le Sahara. Thèse.**Gentil.** 28974. L'amalat d'Oujda.**Olufsen.** 29961. Tripolis. (Danish.)**fb N.E. AFRICA.****Banse.** 28414. Die Erythraeis.**Huntington.** 29298. The Libyan oasis of Kharga.**fc SAHARA AND CENTRAL SUDAN.****Flamand.** 28870. Haut-Pays de l'Oranie et le Sahara.**Kiessler.** 29382. Das Tuareghochland. Diss.**fd WEST AFRICA.****Falconer.** 28845. Northern Nigeria.**Garde.** 28953. Itinéraire géologique nord-sud du Niger à Sané à travers le Dahomey septentrional et central.**Hassert.** 29146. Seenstudien in Nord-Kamerun.**Hubert.** 29282. Géologie et géographie de la Nigeria septentrionale.**Mann.** 29696. Geologische Untersuchung des Dschangbezirks.**Parkinson.** 29994. Geology of the littoral of the Gold Coast Colony between Elmina and Sekondi.**Rabot.** 30127. Le relief de la boucle du Niger.**fe BELGIAN CONGO AND ANGOLA.****Debrand.** 28716. Le pays djouah (Gabon et moyen Congo).**ff EAST AFRICA.****Jaeger.** 29313. Geographische Forschungen im abflusslosen Gebiet von Deutsch-Ost-Afrika.**Krenkel.** 29476. Die ostafrikanische Bruchzone.**Meyer.** 29822. Inselberge in Ugogo.**fg SOUTH AFRICA.****Cloos.** 28662. Wind und Wüste im Deutschen Namalande.**ga ALASKA AND ALEUTIAN ISLANDS.****Grant and Higgins.** 29023. Glaciers of the northern part of Prince William sound.**Maddren.** 29681. The Innoko gold-placer district, Alaska, with accounts of the central Kuskokwim valley and the Ruby Creek and Gold Hill placers.**Martin.** 29756. Gletscheruntersuchungen längs der Küste von Alaska.**Moffit and Knopf.** 29846. Mineral resources of the Nabesna-White river district, Alaska.**Smith.** 30430. Geology and mineral resources of the Solomon and Casadepaga quadrangles, Seeward peninsula, Alaska.**gd CANADIAN DOMINION EAST.****Pirsson.** 30066. Crustal warping in the Temagami-Temiskaming district, Ontario.**gg NORTH EASTERN UNITED STATES, EAST OF MISSISSIPPI.****Carney.** 28622. Raised beaches of the Berea, Cleveland, and Euclid sheets, Ohio. 28623, 8; Geography of Ohio.**Fenneman.** 28852. Lakes of south-eastern Wisconsin.**Harper.** 29131. The Hempstead plains of Long Island.**gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.****Matson and Clapp.** 29767. Geology of Florida: stratigraphy.**Sanford.** 30267. Topography and geology of southern Florida.**gi WESTERN UNITED STATES.****Arnold and Anderson.** 28372. Geology and oil resources of the Coalinga district, California.

**Mulder.** 29889. Entstehung des Meteorokraters von Canyon Diablo. (Holländisch.)

**Pool.** 30080. Glimpses of the Great American desert.

**Spurr et alii.** 30458. Economic geology of the Georgetown quadrangle (together with the Empire district), Colorado.

**gk MISSISSIPPI RIVER SYSTEM AS A WHOLE.**

**Emerson.** 28826; **Hart.** 29135. Early physiographic inferences.

**Hilgard.** 29228. A new development in the Mississippi delta.

**h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.**

**hb CENTRAL AMERICA; PANAMA.**

**Pittier.** 30067. Kostarika. Orographie und Hydrographie.

**Sapper.** 30269. Vulkanologische Bilder aus Mittelamerika II.

**hh BRAZIL AND AMAZON RIVER SYSTEM AS A WHOLE.**

**Branner.** 28540. North-Eastern Bahia, Brazil.

**i AUSTRALASIA.**

**ia NEW GUINEA**

**Gelder, van.** 28971. Rekognoszierung des Mamberamo-Flusses auf Neu-Guinea. (Holländisch.)

**id QUEENSLAND.**

**Danès.** 28701. La capture de la haute Fiinders. 28702: Physiography of North-eastern Australia.

**ik NEW ZEALAND.**

**Speight.** 30445. Physiography of Mount Arrowsmith district.

**k ARCTIC.**

**Nansen.** 29903a. North Polar problems.

**kb GREENLAND.**

KØBENHAVN, MEDDELELSER OM GRØN-  
LAND, udgivne af Kommissionen for  
Ledelsen af de geologiske og geografiske  
Undersøgelser i Grønland, **30** part 2 1911  
(313-431) Kr. 2. **36** 1912 (440) Kr. 10.  
**39** 1912 (426 with 19 plates) Kr. 12.  
**46** Nr. 1 1912 (77 with 5 maps) Kr. 5.  
**48** 1912 (XV+332 with maps) Kr. 9.  
**49** 1912 (304 with 3 plates) Kr. 10.

**Ussing.** 30597-8. Geology of the country around Julianhaab, Greenland.

**kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.**

Materialien zur Erforschung von No-  
waja Semlja. Материалы по изследо-  
ванию Новой Земли. St. Peterburg  
(Haupt-Verwalt. für Landeswirtsch. u.  
Landesorganisation) **1** 1910 (VIII+123+  
67 m. Karten u. Abb. i. Text). 27 cm.

**Meinardus.** 29791. Charakteristi-  
sche Bodenformen auf Spitzbergen.

**Seegert.** 30388. Vulkanische  
Erscheinungen auf Spitzbergen.

**Tolmačev.** 30566. Géologie des îles  
Wrangel et Herald. (Russ.)

**l ATLANTIC OCEAN.**

**Filchner.** 28856. Deutsche Antark-  
tische Expedition.

**la NORTH ATLANTIC.**

**Bullen** 28603. Geology of the  
Barnuda islands.

**lb AZORES; CANARIES; MADEIRA;  
CAPE VERDE.**

**Gagel.** 28942. Aufbau und Gesteine  
Madeiras.

**n PACIFIC OCEAN.**

**nd SANDWICH ISLANDS AND  
SCATTERED GROUPS N. OF  
EQUATOR AND E. OF 180°**

**Hillig.** 29230. Die Vulkane Hawaii  
und die Mondkrater.

**Hitchcock.** 29237. Hawaii and its  
volcanoes.

## o ANTARCTIC.

Deutsche Südpolar-Expedition 1901-1903. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern hrsg. v. Erich von **Drygalski**. Bd 2. Geographie und Geologie. H. 7. 1912 (I-VIII 617-662 mit 2 Taf.). 35 cm. 7,20 M.; Bd 4: Meteorologie. Bd 2. Tabellen. H. 2. Bd 6: Erdmagnetismus. Bd 2. H. 3. 1911 (125-243; 187-340 mit Taf.). 26 M. 43 M.; II. Atlas. Erdmagnetismus. 1912 (1-40 mit 73 Taf.). 60 M. Berlin (G. Reimer).

**Littlehales**. 29613. Magnetic inclination and declination in the approaches to the South magnetic pole.

## ob SOUTH GEORGIA AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.

Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Südpolar-Expedition unter Leitung von Otto Nordenskjöld. Stockholm Lithogr. Institut des Generalstabs. 27 cm. Bd 1 Lfg 1 1911.—Bd 2 Lfg 1-4 1908-1910.—Bd 3 Lfg 3-13 1908-1911.—Bd 4 Lfg. 7-10 1908-1909.—Bd 5 Lfg 11 1907.—Bd 6 Lfg 1-6 1908 1911.

**Charcot**. 28643. Expédition antarctique française (1903-1905).

**Nordenskjöld**. 29930. Die schwedische Südpolar-Expedition.

## 02 THE EARTH GENERALLY (SHAPE, SIZE, DENSITY, GRAVITATION, HEAT DISTRIBUTION, Etc.).

**Baldet**. 28405. L'enregistrement photographique de la position du pôle.

**Beckenhaupt**. 28453. Umstände bei der Einwirkung der Zentrifugalkraft auf die Erdoberfläche und bei der Gestaltung dieser letzteren.

**Benndorf**. 28470. Physikalische Beschaffenheit des Erdinnern.

**Berget**. 28478. Dispositif d'appareils destiné à la mesure relative de la gravité. 28479: Le rôle magnétique des océans et la constitution de l'écorce terrestre.

**Brilloin**. 28562. Les rides du géoïde.

**Casson**. 28637. La Terre dans l'univers.

**Cole**. 28667. Record of the rocks.

**Geiger**. 28967-8; **Zoeppritz et alii**. 30769. Konstitution des Erdinnern, erschlossen aus den Bodenverrückungen der longitudinalen Erdbeben und aus der Intensität der Erdbebenwellen.

**Gockel**. 28998. Kosmische Bedeutung der radioaktiven Stoffe.

**Günther**. 29064. Entwicklungsgeschichte der Lehre von der Erdgestalt.

**Günther**. 29065. Geognie. [Betr. E. Pini.]

**Habenicht**. 29084. Die Ursache der Eiszeiten.

**Hecker**. 29158. Deformation des Erdkörpers unter dem Einfluss des Mondes. 29160: Beobachtungen an Horizontalpendeln über die Deformation des Erdkörpers unter dem Einfluss von Sonne und Mond.

**Helmert**. 29185. Erfahrungsgrundlagen der Lehre vom allgemeinen Gleichgewichtszustande der Massen der Erdkruste. 29186: Geoid und Erdellipsoid.

**Hoernes**. 29250. Ansichten über Verlegung der Erdachse.

**Horsey**. 29275A. Draysonia; System of the second rotation of the earth.

**Jordan**. 29338. The form of the earth.

**Koenigsberger**. 29432. Erforschung des Erdinnern durch elektrische Wellen. 29433: Wärmeleitung von Gesteinen in ihrer Wirkung auf die geothermische Tiefenstufe.

**Lallemand**. 29528. La Terre, sa forme et ses dimensions, ses accidents superficiels et son relief. 29525: Les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre.

**Linck**. 29607. Kreislaufvorgänge in der Erdgeschichte.

**Littlehales**. 29615. Measurement of the intensity of gravity on the ocean and its significance.

**Löwy**. 29622, 2A. Fizeausche Methode zur Erforschung des Erdinnern.

**Leimbach**. 29623: Elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern.

**Love**. 29637. Figure and constitution of the earth.

**Müller**. 29880. Schwerkraftzunahme und Erdgeschichte.



**Naegler.** 29900. Erdbodentemperatur in ihren Beziehungen zur Entwicklung der Vegetation.

**Pressel.** 30096. Experimentelle Methoden zur Bestimmung der Form und Lage der Isothermflächen unterhalb der Erdoberfläche.

**Putnam.** 30111. Condition of the earth's crust.

**Roberts.** 30208. La forme de la terre.

**Schiötz.** 30301. Isostasie nach Schwerkraftbestimmungen.

**Simroth.** 30121. Zur Pendulations-theorie.

**Staikoff.** 30464. Geographische Breite gleicher Temperatur einer Wasser- und Landhemisphäre.

**Tams.** 30526. Fortschritte in der Dynamik der festen Erdrinde (1905-08).

**Taylor.** 30537. Bearing of the Tertiary mountain belt on the origin of the earth's plan.

#### *d* EUROPE.

##### *da* SCANDINAVIA. DENMARK.

**Johansen.** 29328. Mesure de l'intensité relative de la pesanteur sur les îles de Bornholm, Fionie et les îles environantes.

##### *dbd* CAUCASUS.

**Korzun.** 29451. Relative Schwerebestimmungen im Kaukasus. (Russ.)

##### *dk* AUSTRIA-HUNGARY.

**Oltay** 29960. Messung der Schwerkraftbeschleunigung in Budapest. (Ungar.)

#### *e* ASIA.

##### *ec* JAPANESE ISLANDS.

**Kawamura.** 29354. Subterranean temperature in the oil-wells of Echigo; 29355. Subterranean temperature of Iwaki gori, Prov. Iwaki. (Japanese.)

##### *fb* NORTH-EAST AFRICA.

**Wade.** 30634. Local attraction of the plumb line . . . near the Nile Valley.

#### 03 SURFACE OF THE EARTH GENERALLY: DISTRIBUTION OF LAND AND WATER, SHAPE OF CONTINENTS AND SEAS.

**Arlt.** 28370. Palaeogeographische Fragen.

**Biermann.** 28490. Les régions naturelles.

**Judd.** 29340. The student's Lyell.

**Seyferth.** 30402. Die Gliederung der Erdteile.

**Suess.** 30511. La face de la Terre.

**Uhlig.** 30587. Die marinen Reiche des Jura und der Unterkreide.

**Wagner.** 30637. Die Flächengliederung der Erdteile; 30638. Land und Wasser auf der Erdoberfläche.

#### 04 GEOGRAPHICAL EVOLUTION.

**Berg.** 28475. Aenderung des Klimats in historischer Epoche. (Russ.)

**Daly.** 28700. Pleistocene glaciation and the coral reef problem.

**Davis.** 28711. Die erklärende Beschreibung der Landformen.

**Diener.** 28742. Konstanz einiger Hauptgrenzen der marinen mesozoischen Reiche.

**Gehne.** 28962. Neue Methode geomorphologischer Kartendarstellung.

**Howe.** 29281. The building of "coral" reefs [by lime secreting plants and animals].

**Jordan.** 29338. Form of earth.

**Keyes.** 29375. Geologic processes and geographic products of the arid region.

**Meunier.** 29814. Rôle de la force biologique dans l'évolution de la surface terrestre.

**Passarge.** 30001. Abtragung durch Wasser, Temperaturgegensätze und Wind, ihr Verlauf und ihre Endformen; 30002. Physiologische morphologie; 30003. Herausgabe eines physiologischmorphologischen Atlas.

**Scharff.** 30295. Evolution of continents illustrated by geographical distribution of existing animals.

**Scott-Elliot.** 30383. Farbige Karten der Erdoberfläche zu verschiedenen Zeitepochen. [Übers.]

**Smith.** 30428. Ancient portals of the earth.

**Sölch.** 30434. Die Bezeichnung der exogenen Kräfte.

**Suess.** 30511. La face de la Terre.

**Taylor.** 30537. Bearing of the Tertiary mountain belt on the origin of the earth's plan.

**Uhlig.** 30587. Die marinen Reiche des Jura und der Unterkreide.

**Wegener.** 30666. Die Entstehung der Kontinente.

#### *d* **EUROPE.**

**Buri.** 28605. Entwicklungsgeschichte der wichtigsten Erdoberflächen-Formen in der Umgebung des Bodensees, im Hegau und im Grenzgebiet zwischen Oberschwaben und Heuberg-Jura.

#### *dbb* **SOUTHERN RUSSIA.**

**Tanfiljev.** 30529. Gibt es Beweise für eine nacheiszeitliche Klimaänderung in Süd-Russland?

#### *dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Hartung.** 29138. Das Rhöngebirge nach Entstehung und Oberflächengestaltung (mit Hossfelds Höhenschichtenkarte).

**Jaeger.** 29314. Das Berchtesgadener Land. Eine erdgeschichtliche Studie.

**Ordemann.** 29970. Morphologische Entwicklungsgeschichte der deutschen Nordseeküste. Dünen tragende Inseln.

#### *de* **BRITISH ISLANDS.**

**Jukes-Browne.** 29342. The building of the British Isles.

#### *df* **FRANCE.**

**Blanchard.** 28501. Les côtes de Provence.

#### *dh* **ITALY.**

**Holdhaus.** 29264-5. Der Monte Gargano und die Adriatis-Frage.

#### *di* **SWITZERLAND.**

**Romer.** 30214. Mouvements épirogéniques dans le haut bassin du Rhône et évolution du paysage glaciaire.

#### *dii* **ALPS.**

**Geikie.** 28969. The architecture and origin of the Alps.

#### *dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Engelmann.** 28830. Terrassen der Maldau-Elbe zwischen Prag und dem Böhmisches Mittelgebirge.

**Meissner.** 29795. Die Talgeschichte der Stillen Adler in Ostböhmen.

**Puffer.** 30106. Der Böhmerwald und sein Verhältnis zur innerböhmisches Rumpffläche.

#### *dm* **MEDITERRANEAN SEA.**

**Holdhaus.** 29264-5. Monte Gargano und die Adriatis-Frage.

#### *e* **ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.**

##### *eac* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Machatschek.** 29675. Der westlichste Tienschan.

**Martonne.** 29758. Le L'évolution du relief de l'Asie centrale.

**Merzbacher.** 29808-9. Physiographie des Tian-Schan.

##### *eb* **CHINA AND DEPENDENCIES.**

**Frech.** 28890. Die geologische Entwicklung Chinas.

**Martonne.** 29758. L'évolution du relief de l'Asie centrale.

**Merzbacher.** 29808, 9. Physiographie des Tian-Schan.

##### *eg* **MALAY ARCHIPELAGO.**

**Elbert.** 28819. Wissenschaftliche Ergebnisse der Sunda-Expedition.

**Molengraaff.** 29852. Recent crustal movements in the island of Timor, and their bearing on the geological history of the East-Indian Archipelago.

*f* **AFRICA.***fd* **WEST AFRICA.**

**Falconer.** 28844. Origin of the major features of the geography of Northern Nigeria.

*ff* **EAST AFRICA.**

**Staff.** 30462. Morphologische Ergebnisse der Deutschen Tendaguru-Expedition in Ostafrika 1911.

*g* **NORTH AMERICA.**

**Schuchert.** 30347. Paleogeography of North America.

*gd* **CANADIAN DOMINION EAST.**

**Pirsson.** 30066. Crustal warping in the Temagami-Temiskaming district, Ontario.

*gg* **NORTH EASTERN UNITED STATES.**

**Carney.** 28627. The geologic development of Ohio.

*gi* **WESTERN UNITED STATES.**

**Harper.** 29130. Botanical evidence of the age of certain ox-bow lakes.

*i* **ATLANTIC OCEAN.***la* **NORTH ATLANTIC OCEAN.**

**Fleury.** 28875. L'évolution géographique et géologique des Bermudes.

**06 EARTH MOVEMENTS IN GENERAL.**

**Bamford.** 28412. Slow periodic movements of the Colombo seismograph pillar.

**Doss.** 28773. Entstehung der Erdwürfe.

**Götzinger.** 29002. Abtragung durch Bodenbewegungen.

**Hobbs.** 29241. Repeating patterns in the relief and in the structure of the land.

**Ross and Ross.** 30223. A further relation between seismic frequency and the motion of the earth's pole.

**Taylor.** 30537. Bearing of the Tertiary mountain belt on the origin of the earth's plan.

*d* **EUROPE.**

**Braun.** 28548. Bodenbewegungen in Mittel- und Südeuropa.

*da* **SCANDINAVIA; ICELAND.**

**Spethmann.** 30447. Bodenbewegungen auf Island.

*eg* **MALAY ARCHIPELAGO.**

**Volz.** 30629. Bodenversetzung in den Tropen.

*g* **NORTH AMERICA.***gi* **WESTERN UNITED STATES.**

**Hayford and Baldwin.** 29156. The earth movements in the California earthquake of 1906.

*h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA.***hi* **COLOMBIA.**

**Kühn.** 29496. Sturz des Wackelsteins von Tandil.

*k* **ARCTIC.***kd* **ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.**

**Meinardus.** 29789. Detritussortierung und Strukturboden auf Spitzbergen.

**Miethe.** 29830. Karreebodenformen auf Spitzbergen.

**Sapper.** 30270. Fliesserde und Strukturboden auf Spitzbergen.

**07 EARTHQUAKES.**

Bulletin de la Commission météorologique du département des Bouches-du-Rhône, **27** 1909. Marseille (Barlatier) 1909 (106 av. 5 pl.) 1909 **28** 1909 Marseille (Barlatier) 1910 (103 av. 2 pl.).

Jahresbericht des Direktors der Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. Els. für das Jahr 1909, sowie Berichte der übrigen deutschen Stationen. Beitr. Geophysik Leipzig **11** 1912 kl. Mitt. 245-261). *id.* 1910 *op. cit.* **12** 1912 kl. Mitt. (56-72).

LONDON, METEOROLOGICAL OFFICE. British Meteorological and Magnetic Year Book, pt. 3, sec. 2. Geophysical Journal, 1911. M.O. No. 207. London 1912 (4+48).

——— Geophysical Memoirs No. 3. Graphical construction for the epicentre of an earthquake by G. W. Walker. Published by the authority of the Meteorological Committee. M.O. No. 210c. London 1912 (53-54 with pl.).

STONYHURST COLLEGE OBSERVATORY. Results of meteorological, magnetical and seismological observations, 1912; with report and notes of the Director, Rev. W. Sidgreaves. Liverpool 1913 (15+60).

Le tremblement de terre du 16 novembre 1911. Par x. Paris Bul. soc. astr. France 26 1912 (33-37).

Submarine Seismic disturbances. London Meteor. Off. Mon. Meteor. Charts of the Indian Ocean, Feb. 1913.

Aitkin. 28327. The earthquake of July 1, 1911.

Angot. 28359; Rothé. 30225. Le tremblement de terre du 16 novembre 1911.

Beundorf. 28471. Bestimmung der Geschwindigkeit transversaler Wellen in der äussersten Erdkruste.

Bourget. 28531. Le tremblement de terre du 19 juin 1909.

Carrière. 28630. Principe nouveau d'un sismographe vertical.

Conrad. 28678. Einfaches Instrument für seismische Stationen in habituellen Stossgebieten.

Davison. 28712. The prevision of earthquakes. 28713: Recent earthquakes.

Dongier. 28771. Le tremblement de terre du 23 janvier 1909. 28772: L'association sismologique internationale et l'organisation des observatoires météorologiques en France.

Früh. 28923. Die 30-jährige Tätigkeit der schweizerischen Erdbebenkommission.

Galitzine. 28947. Détermination de la profondeur du foyer d'un sisme et de la vitesse de propagation des ondes sismiques dans les couches superficielles de l'écorce terrestre; ——— and Walker.

28948. Determination of the epicentre of an earthquake.

Geiger. 28967. Konstitution des Erdinnern, erschlossen aus den Bodenverrückungen der longitudinalen Erdbeben; ——— und Gutenberg. 28968. Erdbebenwellen.

Goudey. 29010. Station sismique de l'Observatoire de Besançon.

Günther. 29063. Erdbebenforschung und Erdinneres.

Gutenberg. 29072. Die seismische Bodenunruhe.

Hammer. 29111. Konstruktion der geographischen Koordinaten eines Erdbebenepizentrums.

Klotz. 29405. Stereographische Methode zur Herdbestimmung von Erdbeben.

Kövesligethy, von. 29435. Inflexionspunkt der Laufkurve und das Bertrandsche Problem.

Lapparent, de. 29537. Volcans et tremblements de terre.

Mainka. 29685. Erdbebeninstrumente und deren Aufzeichnungen.

Meunier. 29813. L'efficacité orogénique des tremblements de terre.

[Milne.] 29839. Seismological Investigations. Fifteenth Report.

Montessus de Ballore, de. 29860. Les phénomènes lumineux qui accompagnent les grands tremblements de terre. 29861: Non-existence des courbes isoséites. 29862: La constance probable de l'activité sismique mondiale. 29863: Périodes de Brückner et tremblements de terre destructeurs. 29864: Tremblements de terre et taches solaires.

Müller. 29885. Immanuel Kants Erdbebenlehre.

Pechau. 30014. Bei Erdbeben auftretende Oberflächenwellen.

Pécsi. 30015. Die Mässigung der Erdbebenzerstörungen. (Ungar.)

Roesener. 30210-1. Perioden der Erdbebenwellen.

Rosenthal. 30221. Anwendung der stereographischen Projektion zur Bestimmung der Epizentren von Erdbeben.



**Ross and Ross.** 30223. Relation between seismic frequency and the motion of the earth's pole.

**Scheu und Lais.** 30300. Catalogue régional des tremblements de terres ressentis pendant l'année 1907.

**Schmidt.** 30325. Nomographische Tafel zur Auswertung von Beben-  
diagrammen.

**Sieberg.** 30413. Makroseismische Bestimmung der Erdbebenstärke. 30414: Monatliche Uebersicht über die seismische Tätigkeit der Erdrinde Jan.-  
Dez. 1911.

**Szirtes.** 30518. Geographische Koordinaten der seismischen Stationen nebst Hilfstabellen. 30520: Katalog der im Jahre 1907 registrierten seismischen Störungen. 30519: Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen des Jahres 1907.

**Tams.** 30528. Erdbebendiagramme.

**Walker.** 30644. Graphical construction for the epicentre of an earthquake.

**Zeissig.** 30761. Graphische Bestimmung eines Erdbeben-Epizentrums aus den Ankunftszeiten. 30760: Zwei graphische Methoden der Herdbestimmung von Erdbeben.

**Zoeppritsch et alii.** 30769. Erdbebenwellen.

## d EUROPE.

**Krebs.** 29468. Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911.

**Lauterborn.** 29548. Wirkungen des Erdbebens vom 16. November 1911 unter dem Spiegel des Bodensees.

## da SCANDINAVIA.

**Harboe.** 29128. Das isländische Erdbeben am 22. Januar 1910. 29127: Das skandinavische Erdbeben am 23. Oktober 1904.

**Kjellén.** 29391. Die Erdbeben Schwedens. Versuch einer seismischen Landesgeographie. (Schwedisch.)

**Rabot.** 30115. La séismicité en Norvège en 1909, d'après C. F. Kelderup.

## dbc CENTRAL RUSSIA.

**Doss.** 28774. Einige bisher unbekannt gebliebene ältere Erdbeben in den Ostseeprovinzen.

**Montessus de Ballore, de.** 29867. Les tremblements de terre des provinces baltiques de la Russie (Esthonie) Livonie et Courlande).

## do GERMAN EMPIRE.

Beobachtungen der Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in der Zeit vom 19. XII. 1910—18. XII. 1911. Glückauf Essen **47** 1911

28	87	168	206	244	280	320	360
396	434	479	520	560	597	635	670
708	751	790	841	881	920	959	1001
1036	1077	1113	1154	1192	1230		
1268	1304	1342	1386	1424	1459		
1496	1534	1574	1616	1656	1693		
1737	1775	1811	1855	1889	1927		
1967	2002.	Zeit vom 18. XII. 1911—					
16.	XII 1912.	<i>op. cit.</i> <b>48</b> 1912	(31	77			
115	149	197	236	278	312	863	404
444	485	525	564	604	644	686	724
764	806	842	880	921	965	1007	
1005	1089	1132	1177	1214	1262	1304	
1339	1380	1425	1473	1514	1597	1648	
1686	1733	1774	1812	1851	1890	1927	
1968	2007	2044	2086).				

[Geophysikalisches Institut Göttingen. Wöchentliche Erdbebenberichte. 1912. August-Dez.] Göttingen Wöch. Erdbebenber. geophysik. Inst. **1912** (6 Bl.). [07 *de*].

**Botzong.** 28526. Erdbeben Südwestdeutschlands.

**Brunhuber.** 28585. Erdbeben in der Oberpfalz 1910 und 1911.

**Ditzel.** 28754; **Fraas.** 28887; **Krauss.** 29463; **Lais u. Sieberg.** 29519; **Neumann u. Deecke.** 29911; **Reutlinger.** 30185; **Salomon.** 30260; **Schmidle.** 30314; **Schmidt.** 30316-7. Das südwestdeutsche Beben vom 16. November 1911.

**Lais.** 29518. Die Erdbeben des Kaiserstuhls.

**Langenbeck.** 29532. Die Bildung der Rheintal-Spalte und die ober-rheinischen Erdbeben.

**Meissner.** 29796. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam 1910.

**Mintrop.** 29840. Die Erdbebenwarte in Bochum.

**Sieberg.** 30409. Erdbeben im Hohen Venn (Rheinpreussen).

**Tams.** 30527. Seismische Registrierungen in Hamburg 1911.

**Tornquist.** 30567. Die Hauptstation für Erdbebenforschung der Universität Königsberg in Gross-Raum.

#### *df* **FRANCE.**

**Angot.** 28358. Le tremblement de terre du 3-4 janvier 1911. 28359; **Douxami.** 28780; **Rothé.** 30225. Le tremblement de terre du 16 novembre 1911.

**Douxami.** 28779. L'état actuel de la séismologie. 28778: Observations séismologiques faites à Lille juin 1911.

**Lemoine.** 29575. Le tremblement de terre de Provence. 29584: Les tremblements de terre du bassin de Paris et leurs relations avec les accidents techniques.

**Serand.** 30399. Liste chronologique des tremblements de terre observés dans le département de la Haute-Savoie.

**Verschaffel.** 30614. Un mouvement sismique constaté dans la nuit du 30 au 31 mai 1912.

#### *dg* **IBERIAN PENINSULA (INCLUDING THE PYRENEES).**

**Lemoine.** 29585. Résultats de l'étude de séisme de 1909 en Portugal.

**Pereira de Sousa.** 30034. Le raz de marée dans le grand tremblement de terre de 1755 en Portugal.

#### *dh* **ITALY.**

**Lemoine.** 29576. Affaissements produits par le tremblement de terre de Messine.

#### *di* **SWITZERLAND.**

**Tarnuzzer.** 30532. Drei Dezennien der Erdbebenforschung in der Schweiz.

#### *dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Ballenegger.** 28409. Tremblement de terre du 8 juillet 1911 à Kecskemét.

**Belar.** 28460-1. [Erdbebenbericht 1909-10.] IX. Dalmatien.

**Commenda.** 28676. [Erdbebenbericht 1909-10.] II. Oberösterreich.

**Conrad.** 28679. Die zeitliche Verteilung der in den Jahren 1897 bis 1907 in den österreichischen Alpen- und Karstländern gefühlten Erdbeben. Sekundär auslösende Ursachen der Erdbeben.

**Faidiga.** 28842. [Erdbebenbericht 1909-10.] VIII. Istrien.

**Fugger.** 28930. 1. [Erdbebenbericht 1909.] III. Salzburg.

**Heritsch.** 29210. Das mittelsteirische Erdbeben vom 22. Jänner 1912.

**Hoernes.** 29251; **Heritsch.** 29209. [Erdbebenbericht 1909-10.] IV. Steiermark.

**Jaeger.** 29310-2. [Erdbebenbericht 1909-10.] V. Kärnten.

**Knett.** 29410-1. [Erdbebenbericht 1909-10.] XII. Deutsche Gebiete von Böhmen.

**Lozinsky.** 29642. Das seismische Verhalten der Karpathen und ihres Vorlandes.

**Mazelle.** 29783-4. [Erdbebenbericht 1909-10.] VII. Gebiet von Triest.

**Noš.** 29923-4. Chronik der Erdbeben 1909-10. I. Niederösterreich.

**Počta.** 30073. [Erdbebenbericht 1909.] XIII. Tschechisches Gebiet von Böhmen.

**Réthly.** 30184. Erdbeben in der Umgebung des Balatonsees [Plattensees]. 30183: Kecskeméter Erdbeben. (Ungarisch.)

**Rožić.** 30232. Zweiter Bericht über seismische Registrierungen in Graz 1909.

**Rudzki,** v[on]. 30239. [Erdbebenbericht 1909.] XV. Galizien.

**Ržehak.** 30253-4. [Erdbebenbericht 1909-10.] XIV. Mähren und Schlesien.

**Schorn.** 30338. [Erdbebenbericht 1909-10.] X. Deutschtirol und Vorarlberg.

**Seidl.** 30389. [Erdbebenbericht 1909-10.] VI. Krain und Görz-Gradisca.

**Stücker.** 30502. Die mikroseismische Bewegung in Graz 1907-1911. 30503-5: Seismische Registrierungen in Graz 1909-11.

**Zini.** 30765. [Erdbebenbericht 1909-10.] XI. Tirol, Italienisches Gebiet.

**dl BALKAN PENINSULA.**

**Eginitis.** 28815. Derniers grands tremblements de terre de Céphalonie-Zante.

**Stentzel.** 30476. Entstehung des Marmarameer-Bebens.

**dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.**

**Merz.** 29802. Die meereskundliche Literatur über die Adria: besondere Berücksichtigung der Jahre 1897-1909.

**e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.****ec CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Bogdanovič.** 28520. Le tremblement de terre du Tien-chan le 22 déc. (4. janv. 1911) entre Verny et Issyk-Koul. (Russ.+rés. fr.)

**Deniker.** 28728. Le tremblement de terre de Vemiy (8-9 janvier 1911).

**Lysakowski.** 29666. Das Erdbeben im Turkestan am 4. Januar 1911.

**ec JAPANESE ISLANDS.**

**Gagel.** 28943. Das Erdbeben von Formosa am 17. März 1906.

**Omori.** 29962. The Usu-san eruption and earthquake and elevation phenomena.

**eg MALAY ARCHIPELAGO.**

**Braak.** 28533. Bestimmung des Epizentrums eines Bebens aus der Registrierung einer einzigen Station.

**f AFRICA.****ff EAST AFRICA.**

**Sieberg.** 30410. Das Erdbeben in Deutsch-Ostafrika.

**g NORTH AMERICA.****gg NORTH EASTERN UNITED STATES.**

**Montessus de Ballore.** 29866. Tremblements de terre d'origine épirogénique probable dans le Michigan et le Wisconsin.

**gi WESTERN UNITED STATES.**

**Kiess.** 29381. Recent earthquake.

**Lawson et alii.** 29549. Atlas of maps and seismographs accompanying

the report of the State earthquake commission upon the California earthquake of April 18, 1906.

**h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.****hb CENTRAL AMERICA.**

**Sapper.** 30273. Das Erdbeben von Sarchí (Kostarika) am 6. Juni 1912.

**hc WEST INDIAN ISLANDS.**

**Cornish.** 28688. Cause of the Jamaica earthquake of January 14, 1907.

**he COLOMBIA. ECUADOR.**

**Rudolph und Szirtes.** 30235. Das kolumbianische Erdbeben am 31. Januar 1906.

**hg BOLIVIA.**

**Montessus de Ballore.** 29859. La répartition de l'instabilité sismique en Bolivie.

**hi ARGENTINA.**

**Loos.** 29630. Die Erdbeben von Mendoza.

**i AUSTRALASIA.****ia NEW GUINEA.**

**Marquardsen.** 29709. Meteorologisches Beobachtungswesen im Schutzgebiet Deutsch-Neuguinea 1911.

**ib BISMARCK ARCHIPELAGO.**

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Erdbeben in der Blanche-Bucht (Neupommern) am 8. September 1911. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (167-168).

**Bamler.** 28413. Das Erdbeben vom 14. auf den 15. Sept. 1906.

**l ATLANTIC OCEAN.****la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS.**

Submarine seismic disturbance. London Meteor. Off. Monthly Meteor. Charts of the North Atlantic and Mediterranean, November 1912.

**Dressler.** 28788. Seebeben im Nordatlantischen Ozean am 7. November 1911.

## *n* **PACIFIC OCEAN.**

*nf* **FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS (TONGA), SAMOA, ELLICE, PHOENIX ISLANDS, ETC., WEST OF MERIDIAN 160° WEST OF GREENWICH.**

**Wegener.** 30669. Seismische Registrierungen am Samoa Observatorium 1909 u. 1910.

*nh* **SOCIETY ISLANDS, LOW ARCHIPELAGO, MARQUESAS AND OTHER ISLANDS OF SOUTH PACIFIC EAST OF MERIDIAN 160° WEST OF GREENWICH.**

**Montessus de Ballore, de.** 29865. Observations sismiques faites à l'île de Pâques.

## **08 VOLCANIC PHENOMENA.**

**Anderson.** 28352. Volcanic craters and explosions.

**Brun.** 28580. L'intervention et le rôle de l'eau dans le volcanisme. 28581; Volcanisme. **Sarasin.** 30275; L'exhalation volcanique.

**Carthaus.** 28635. Seebeben und unterseeische Vulkanausbrüche.

**Haas.** 29080. Natur und Wesen der Feuerberge.

**Hobbs.** 29243. Place and origin of Lava Maculae.

**Krebs.** 29470. Ursachen und Vordersagen von Gasausbrüchen, schlagenden Wettern und vulkanische Katastrophen.

**Lachmann.** 29509. Beobachtungen in den Euganeen.

**Lapparent, de.** 29537. Volcans et tremblements de terre.

**Petschek.** 30050. [Vulkan-]Gase.

**Sapper.** 30272. Ueber vulkanische Baue, ihre Benennung und geographische Verbreitung.

**Schneider.** 30330. Vulkanische Erscheinungen. 30331; Vulkanausbrüche in alter und neuer Zeit.

**Schwertschlager.** 30379. Das Auftreten von Wasserdampf bei vulkanischen Eruptionen.

**Wegener.** 30668. Das Aufsteigen der Luft über tätigen Vulkanen.

## *d* **EUROPE.**

*da* **SCANDINAVIA, DENMARK, ICELAND.**

**Knebel, von u. Reck.** 29409. Island.

**Komorowicz, v.** 29444. Vulkanologische Studien auf einigen Inseln des Atlantischen Oceans.

*dbd* **CAUCASUS.**

**Gerasimov.** 28977. Der nordwestliche Abhang des Elbrus.

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Kranz.** 29461. Das Nördlinger Riesproblem.

**Lemoine.** 29577. Éruption de gaz naturels aux environs de Hambourg.

*df* **FRANCE.**

**Glangeaud.** 28994. Les tables d'orientation et l'éducation géographique du public.

*dh* **ITALY.**

**Friedlaender.** 28906. Karten des Eruptionskegels des Vesuv und des Vesuvkraters.

**Hanslik.** 29125. Der Ausbruch des Aetna vom 23. März 1910.

**Kranz.** 29462. Vulkanismus und Tektonik im Becken von Neapel.

**Riccò.** 30189. The recent eruption of Mount Etna.

**Sieberg.** 30411. Stromboli: 30412. Topographische Umgestaltungen auf dem Ätna, hervorgerufen durch die Eruption September 1911.

*di* **SWITZERLAND.**

**Tarnuzzer.** 30533. Herkunft und Entstehung der Thermen von Pfäfers-Ragaz.

*dl* **BALKAN PENINSULA.**

**Stentzel.** 30476. Entstehung des Marmareer-Bebens.



*e* **ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.**

*ec* **JAPANESE ISLANDS.**

**Allix.** 28338. Soulèvement de nature volcanique au Japon.

**Friedländer.** 28905. Usu in Hokkaido über einige andere Vulkane mit Quellsuppenbildung.

**Kōzu.** 29457. Geological report on the volcano Norikura. (Japanese.)

**Nakamura.** and **Yamasaki.** 29903; **Omorī.** 29963; **Yamasaki.** 30748-9. Recent activity of the volcano Asama. (Japanese.)

**Omorī.** 29962. The Usu-san eruption and earthquake and elevation phenomena; 29964. Eruption of Yakedake (Iwo-dake). (Japanese.)

**Simotomai.** 30422. Der Tarumai-Ausbruch in Japan 1909.

*eg* **MALAY ARCHIPELAGO.**

**Ahlburg.** 28323. Der Vulkan Soputan in der Minahassa.

**Algué.** 28334. Phenomena accompanying the eruption of Taal Volcano, January 30, 1911.

**Douglas.** 28776. Eruption des Tangkoeban Prahe im April 1910. (Holländisch.)

**Eerde, van.** 28810. Rindjani und Umgebung. (Holländisch.)

**Fennema.** 28851. Eruption des Tangkoeban Prahe im Mai 1896. (Holländisch.)

*f* **AFRICA.**

*ff* **EAST AFRICA.**

**Kirschstein.** 29386. Kein neuer Vulkan in Deutsch-Ostafrika.

*fh* **MADAGASCAR.**

**Lacroix.** 29512-3. Volcans de Madagascar. Le massif de l'Itasy; Le massif de l'Ankaratra; 29514. Madagascar et la Réunion. Volcanisme; 29515. Discours.

*h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA.**

*hb* **CENTRAL AMERICA.**

**Sapper.** 30269. Vulkanologische Bilder aus Mittelamerika II. (J-8391)

*i* **AUSTRALASIA.**

*ia* **NEW GUINEA.**

**Wernicke.** 30689. Gazelle-Halbinsel.

*ik* **NEW ZEALAND.**

**Bell.** 28463. Some New Zealand Volcanoes.

**Park.** 29991. Tarawera Eruption.

*l* **ARCTIC.**

*ld* **ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.**

**Seegert.** 30388. Die vulkanischen Erscheinungen auf Spitzbergen.

*l* **ATLANTIC OCEAN.**

*lb* **AZORES; CANARIES; MADEIRA; CAPE VERDE.**

**Komorowicz.** 29444. Vulkanologische Studien auf einigen Inseln des Atlantischen Oceans.

**Lemoine.** 29579. Les îles volcaniques du milieu de l'Atlantique.

*m* **INDIAN OCEAN.**

*mb* **OCEAN AND ISLANDS SOUTH OF EQUATOR, INCLUDING MASCARENE ISLANDS, AMSTERDAM, AND ST. PAUL.**

**Lacroix.** 29511, 4, 5. Le volcan de la Réunion.

*n* **PACIFIC OCEAN.**

*nd* **SANDWICH ISLANDS AND SCATTERED GROUPS N. OF EQUATOR AND E. OF 180°**

**Hillig.** 29230. Die Vulkane Hawaii und die Mondkrater.

**Hitchcock.** 29237. Hawaii and its volcanoes.

**Penck.** 30031. Kilauea (Hawaii).

*nf* **SAMOA.**

**Lemoine.** 29580. L'éruption du volcan de Samoa.

**Sapper.** 30271. Nachklänge zum Matavanú-Ausbruch (Savaii).

**09 ELEVATION AND DEPRESSION. CHANGES IN COAST LINE.**

**Carthaus.** 28636. Sinken und Steigen der Meeresküsten.

**Penck.** 30024. Hebungen und Senkungen.

**d EUROPE.**

**De Geer.** 28722. Kontinentale Niveauperänderungen im Norden Europas.

**da SCANDINAVIA, DENMARK, ICELAND.**

**Zahrtmann.** 30757. Bewegungen des Landes am Meeresufer.

**dc GERMAN EMPIRE.**

**Kranz.** 29460. Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge?

**Philippson.** 30062. Küstenverlagerung und Meeresströmung zwischen Rügen und Alsen.

**Schucht.** 30348. Harlebucht.

**Wegemann.** 30663. Veränderung der Schleswig-Holsteinischen Ostseeküste.

**de BRITISH ISLANDS.**

**Fleury.** 28874. Variations des anciennes lignes de rivage dans les îles situées à l'ouest de l'Ecosse.

**Wright.** 30743. Preglacial shoreline in the Western Isles of Scotland.

**df FRANCE.**

**Rabot.** 30123. Déplacement de la ligne de côtes dans le golfe du Lion.

**Welsch.** 30682. La tourbe littorale du Croisic (Loire-Inférieure) et les dépôts analogues de l'ouest de la France.

**dh ITALY; SICILY.**

**Hunger.** 29297. Die Strandveränderungen an der Arnomündung.

**Lemoine.** 29576. Les affaissements produits par le tremblement de terre de Messine.

**dl BALKAN PENINSULA.**

**Cayeux.** 28638. Description physique de l'île de Délos.

**dq ENGLISH CHANNEL, INCLUDING CHANNEL ISLANDS.**

**Lemoine.** 29587. La vallée de la Manche.

**e ASIA.**

**ec JAPANESE ISLANDS.**

**Omori.** 29962. The Usu-san eruption and earthquake and elevation phenomena.

**f AFRICA.**

**fa MEDITERRANEAN STATES.**

**Lamothe.** 29529; **Lemoine.** 29586. Les anciennes lignes de rivage du Sahel d'Alger.

**fb NORTH-EAST AFRICA.**

**Hume.** 29296. Effects of secular oscillation in Egypt during the Cretaceous and Eocene periods.

**g NORTH AMERICA.**

**gd CANADIAN DOMINION EAST.**

**Goldthwait.** 29006. Twenty-foot terrace and sea-cliff of the lower Saint Lawrence. (Abstract.)

**gg NORTH EASTERN UNITED STATES.**

**Carney.** 28626. The abandoned shorelines of the Vermilion quadrangle, Ohio.

**Goldthwait.** 29005. Isobases of the Alonquin and Iroquois beaches.

**gi WESTERN UNITED STATES.**

**Lawson, Andrew C. et alii.** 29549. Atlas of maps and seismographs accompanying the report of the State earthquake commission upon the California earthquake of April 18, 1906.

**Wittich.** 30722. Meeresschwankungen and der Küste von Kalifornien.

**k ARCTIC.**

**kb GREENLAND.**

**Rabot.** 30119. Changements récents sur la côte orientale du Groenland.

**14 FORM OF SURFACE.**

**Davis.** 28711. Die erklärende Beschreibung der Landformen.

**Hobbs.** 29241. Repeating patterns in the relief and in the structure of the land.

**Passarge.** 30002. Physiologische Morphologie.

**Rühl.** 30242. Geomorphologie.

#### *d* EUROPE.

##### *dba* NORTHERN RUSSIA.

**Hausen.** 29152. L'Archipel d'Aland et d'Åbo.

##### *de* BRITISH ISLANDS.

**Clough et alii.** 28664. Geology of the Glasgow district.

**Drew and Slater.** 28789. Geology of the district around Llansawel (Carmarthenshire).

**Snape.** 30431. British Isles.

**Wallace.** 30646. Geology of the Cluden Basin.

##### *di* SWITZERLAND.

**Buxtorf.** 28611. Oberflächengestaltung und geologische Geschichte des nordschweizerischen Tafeljura.

**Fléury.** 28873, 80. Origines géologiques et géographiques des dénominations des "lieux-dits" du cadastre du Jura bernois.

##### *e* ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

##### *eg* MALAY ARCHIPELAGO.

**Scrivenor.** 30384. Rocks of Pulau Ubin and Pulau Nanas. (Singapore.)

**Tobler.** 30562. Geologie von Djambi. (Holländisch.)

##### *fb* N.E. AFRICA.

**King.** 29385. Travels in the Libyan desert.

**Wade.** 30633. Eastern desert of Egypt.

##### *g* NORTH AMERICA.

##### *gi* WESTERN UNITED STATES.

**MacDougal.** 29671. North American deserts.

(J-8391)

##### *gl* MEXICO.

**Dracopoll.** 28787; **Lumholtz.** 29662. The Sonora desert, Mexico.

##### *h* CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

##### *hh* BRAZIL AND AMAZON RIVER SYSTEM AS A WHOLE.

**Branner.** 28539. Aggraded limestone plains of the interior of Bahia.

#### 15 TERRESTRIAL RELIEF.

**Assada.** 28380. Les motifs topographiques à répétition constante.

**Gehue.** 28962. Eine neue Methode geomorphologischer Kartendarstellung.

**Passarge.** 30003. Herausgabe eines physiologischmorphologischen Atlas.

**Penck.** 30029. Die Formen der Landoberfläche und Verschiebungen der Klimagürtel.

##### *i* EUROPE.

**Braun.** 28548. Bodenbewegungen in Mittel- und Südeuropa.

**Buri.** 28605. Entwicklungsgeschichte der wichtigsten Erdoberflächen-Formen in der Umgebung des Bodensees, im Hegau und im Grenzgebiet zwischen Oberschwaben und Heuberg-Jura.

##### *da* SCANDINAVIA; DENMARK; ICELAND.

**Halbfass.** 29094. Les crypto-dépressions de l'Europe septentrionale.

**Spethmann.** 30447. Bodenbewegungen auf Island.

##### *dba* NORTHERN RUSSIA.

**Rosberg.** 30218. Le Plateau lacustre finlandais.

**Sederholm.** 30387. Hypsométrie. 30386: Etude bathymétrique du Päijänne.

##### *dbc* CENTRAL RUSSIA.

**Ivčenko.** 28940. Surfaces sablonneuses secondaires. (Russ+rés. fr.)

**Tutkovskij.** 30582. Orographische Beschreibung d. zentralen u. südl. Polesje. (Russ.)

**Vasiljevskij.** 30751. Recherches géolog. dans la partie N E de la feuille 60 de la carte géolog. de la Russie d'Europe. (Russ.)

#### dc GERMAN EMPIRE.

**Arlt.** 28369. Parallelismus der Leitlinien Deutschlands.

**Behrmann.** 28459. Oberflächen-gestaltung des Harzes.

**Deppe.** 28735. Landschaften Südhannovers dargestellt auf biologischer Grundlage.

**Dietrich.** 28745. Moseltal.

**Dinu.** 28749. Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz im östlichen Pfälzerwalde (Hardt).

**Fischer.** 28860. Das fränkische Landschaftsbild.

**Freystedt.** 28904. Oberflächen-gestaltung der Umgebung der Stadt Posen.

**Gehne.** 28963. Morphologie des östlichen Harzes.

**Geinitz.** 28970. Wallberge (Osar), Rückenberge (Drumlins) und Zungenbecken im nordöstlichen Mecklenburg.

**Halbfass.** 29094. Les crypto-dépansions de l'Europe septentrionale.

**Haltenberger.** 29103. Art u. Umfang des Landverlustes und Landzuwachses auf Hiddensee bei Rügen. Diss.

**Hemprich.** 29188. Halberstadt und Umgegend.

**Hess v. Wichdorff.** 29215. Drumlin-landschaft bei Nimmersatt.

**Meinecke.** 29792. Entwicklungsgeschichte der Oberflächen-gestaltung Thüringens.

**Olbricht.** 29954. Das Landschaftsbild der Provinz Hannover und seine Entwicklung.

**Rathsburg.** 30146. Zur Morphologie des Heuscheuergebirges.

**Reck.** 30154. Entwicklung der süd-deutschen Schichtstufenlandschaft im Lichte der Davisschen Cyclustheorie.

**Rühl.** 30243. Geländestudien.

**Schlüter.** 30307. Zur Geschichte der deutschen Landschaft.

**Tornquist.** 30568. Die Tektonik Deutschlands und die Beziehung geophysikalischer Verhältnisse und der Ausbreitung der Erdbebenbewegungen zu dieser Tektonik.

**Werth.** 30690. Föhrden.

**Wilckens.** 30706. Sind die Hügellücken der Halbinsel Jasmund als Drumlins aufzufassen?

**Wilz.** 30715. Oberflächen-gestaltung im Spessart.

**Wolff.** 30735. Aufbau des nord-deutschen Tieflandes: Grundwasser.

#### de BRITISH ISLANDS.

**Gregory.** 29028. Problems of the South-Western highlands.

**Matthews.** 29769. The highlands of South-West Surrey.

#### df FRANCE AND CORSICA.

**Blanchard.** 28502. Le Seuil de Rives. Morphologie glaciaire.

**Sawicki.** 30282. Le massif central français et le massif de Bihar.

#### dh ITALY.

**Almagià.** 28339. Morphologie des Zentral-Appennin.

#### di SWITZERLAND.

**Hettner.** 29217. Schweizer Jura.

**Lucerna.** 29646. Säntisrelief.

**Nussbaum.** 29939. Tal- und Bergformen des Vispgebietes.

#### dk AUSTRIA-HUNGARY.

**Engelmann.** 28830. Die Terrassen der Moldau-Elbe zwischen Prag und dem Böhmisches Mittelgebirge.

**Furlani.** 28936. Zur Tektonik der Sellagruppe in Gröden.

**Grund.** 29054. Morphologie und Hydrologie des Karstes.

**Kober.** 29417. Tektonik der südlichen Vorlagen des Schneeberges und der Rax.

**Rassmuss.** 30145. Zur Morphologie des nordwestlichen Böhmen.

**Sawicki.** 30282. Le massif central français et le massif de Bihar.



*e* **ASIA AND  
MALAY ARCHIPELAGO.**

*ea* **EAST SIBERIA.**

**Mušketov.** 29897. La région le long du chemin de fer de Soutchan. (Russ.)

**Wittenburg.** 30721. Geologische Skizze der Halbinsel Muravjew-Amursky u. der Insel Russky.

*ec* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Martonne, de.** 29758. L'évolution du relief de l'Asie centrale.

**Merzbacher.** 29808-9. Physiographie des Tian-Schan.

**Neustruev.** 29912. Pedologisch-geographische Beschreibung des Kreises Tschimkent (Syr-Darja-Geb.). (Russ.)

**Ivčenko.** 28940. Surfaces sablonneuses secondaires.

*eb* **CHINA AND DEPENDENCIES.**

**Martonne, de.** 29758. L'évolution du relief de l'Asie centrale.

**Merzbacher.** 29808-9. Physiographie des Tian-Schan.

**Obručev.** 29945. Eine äolische Stadt. (Russ.)

**Sapožnikov.** 30268. L'Altai Mongolien aux sources de l'Irtych et du Kobdo.

*f* **AFRICA.**

*fa* **MEDITERRANEAN STATES.**

**Zeit.** 30762. Höhenschichtenkarte der Atlasvorlandes von Marrokko.

*fc* **SAHARA AND CENTRAL  
SUDAN.**

**Kiessler.** 29382. Das Tuareghochland. Diss.

*fd* **WEST AFRICA.**

**Rabot.** 30127. Le relief de la boucle du Niger.

*ff* **EAST AFRICA.**

**Gouldsbury and Sheane.** 29011. Northern Rhodesia; Tanganyika plateau.

**Jaeger.** 29313. Das abflusslose Gebiet von Deutsch-Ostafrika.

**Krenkel.** 29476. Die ostafrikanische Bruchzone.

**Staff.** 30462. Tendaguru-Expedition in Ostafrika 1911.

*fh* **MADAGASCAR.**

**Lacroix.** 29512. Volcans de Madagascar. Le massif de l'Itasy.

*g* **NORTH AMERICA.**

*gg* **NORTH EASTERN UNITED STATES.**

**Carney.** 28622. Raised beaches of the Berea, Cleveland and Euclid sheets, Ohio. 28628: Relief features of Ohio.

*gh* **SOUTH EASTERN UNITED STATES.**

**Glenn.** 28995. Denudation and erosion in the southern Appalachian region and the Monongahela basin.

*i* **AUSTRALASIA.**

*ia* **NEW GUINEA.**

**Deniker.** 28732. Le relief central de la Nouvelle-Guinée hollandaise.

*k* **ARCTIC.**

*kd* **ISLANDS NORTH OF EUROPE  
AND ASIA.**

**Meinardus.** 29789, 29791. Detritus-sortierung und Strukturboden auf Spitzbergen.

**Miethe.** 29830; **Penck** 30022. Karreebodenformen u. Polygonboden auf Spitzbergen.

**Sapper.** 30270. Fließerde und Strukturboden auf Spitzbergen.

**16 EROSION.**

**Douglass.** 28777. Coast-erosion.

**Gregory.** 29031. Constructive waterfalls. 29032: Relations of kames and eskers.

**Rühl.** 30244. Einfluss von Verwitterung und Erosion auf Bodengestaltung.

**Solger.** 30439. Schützende Rolle des Meer- und Flusswassers bei der Abtragung.

**Stiny.** 30483. Erosionstheorie.

**d EUROPE.**

**de BRITISH ISLANDS.**

ROYAL COMMISSION ON COAST EROSION AND AFFORESTATION. Vol. 3. Part I. Third (and final) Report of the Royal Commission appointed to inquire into and report on certain questions affecting coast erosion, the reclamation of tidal lands, and afforestation in the United Kingdom (pp. xii and 178). Part II. Minutes of evidence, and appendices thereto, accompanying the Third (and final) Report (pp. vi, 292, ii, and 422). London (Wyman & Sons) 1911 (with maps plans and sections). 33 cm. 9s. 10d.

**Assada.** 28381. L'érosion sur les côtes anglaises.

**Owens.** 29976. Royal Commission on Coast Erosion.

**dj FRANCE.**

**Parvu.** 29998. La défense naturelle des rochers contre l'action destructive de la mer.

**Rabot.** 30131. Erosion sur la côte de Vendée à la Belle-Henriette.

**di SWITZERLAND.**

**Eberli.** 28806. Glaziale Erosion im Thurtal.

**dii ALPS.**

**Fabiani.** 28841. Formes d'érosion dans les breccioles basaltiques des monts Lessini.

**dl BALKAN PENINSULA.**

**Cayeux.** 28638. Description physique de l'île de Délos.

**Hoernes.** 29252. Bosphorusproblem.

**ASIA.**

**ef BRITISH INDIA.**

**Neve.** 29914. Factors of Himalayan erosion.

**ei ASIATIC TURKEY.**

**Hoernes.** 29252. Bosphorusproblem.

**f AFRICA.**

**ff EAST AFRICA.**

**Staff.** 30461. Fluviale Abtragungsperioden im südlichen Deutsch-Ostafrika.

**g NORTH AMERICA.**

**ga ALASKA.**

**Cairnes.** 28613. Differential erosion and equiplanation in portions of Yukon and Alaska.

**gc CANADIAN DOMINION WEST.**

**Cairnes.** 28613.

**gi WESTERN UNITED STATES,**

**Hopkins.** 29270. Glacial erosion in the San Juan mountains, Colorado.

**17 RAIN ACTION. WEATHERING. RAIN PHENOMENA.**

**Rühl.** 30244. Einfluss von Verwitterung und Erosion auf die Bodengestaltung (1903-09).

**d EUROPE.**

**dbd CAUCASUS.**

**Bogoslovskij.** 28521. Traces du paysage désertique aux environs de Kislovodsk.

**di SWITZERLAND.**

**Lugeon et Jérémme.** 29659. Les bassins fermés des Alpes Suisses.

**dii ALPS.**

**Lugeon et Jérémme.** 29659. Les bassins fermés des Alpes Suisses.

**dk AUSTRIA-HUNGARY.**

**Glinka.** 28997. Verwitterungsprozesse und Böden in der Umgebung des Kurortes Biksád.

**dl BALKAN PENINSULA.**

**Cayeux.** 28638. Description de l'île de Délos.

*i* **AUSTRALASIA.***id* **QUEENSLAND.**

**Blanchard.** 28500. Les phénomènes karstiques en Queensland.

**18 COASTS.**

**Brunhes.** 28584. Confusions entraînées par le pseudo-terme morphologique de "Cala."

**Douglass.** 28777. Coast-Erosion.

**Epry.** 28833. Les ripple-marks [marques de clapotis, paumelles].

**Forch.** 28832. Fällung feiner Tontrübungen in Salzlösungen.

**Germain.** 28980. Une carte des récifs de coraux.

**Schwarz.** 30377. The Atlantic and Pacific types of coast.

*d* **EUROPE.***dbb* **SOUTHERN RUSSIA.**

**Poehl.** 30076. Krimküste d. Schwarzen Meeres. (Russ.)

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Friederichsen.** 28911. Pommerns Küsten.

**Ordemann.** 29970. Morphologische Entwicklungsgeschichte der deutschen Nordseeküste. Dünen tragende Inseln.

**Philippon.** 30062. Küstenverlagerung und Meeresströmung zwischen Rügen und Alsen.

**Spethmann.** 30449, 51. Küstenverlagerung und Meeresströmung zwischen Rügen und Alsen.

*dd* **HOLLAND.**

**Wentholt.** 30684. Strände und Strandverteidigung. (Holländisch.)

*de* **BRITISH ISLANDS.**

[REICHS-MARINE-AMT.] Nordsee-Handbuch. Westlicher TL. Die Ostküsten Schottlands u. Englands vom Pentland Firth bis Cromer. 3. Aufl. Abgeschlossen m. „Nachrichten f. Seefahrer“ einschliesslich Ausg. 21 vom 25. 5. 1912. Berlin (D. Reimer) 1912 (XIV + 401 m. 1 Taf.). 3,50 M.

ROYAL COMMISSION AND COAST EROSION AND AFFORESTATION. Vol. 3. Part I. Third (and final) Report (pp. xii and 178). Part II. Minutes of evidence, and appendices thereto, accompanying the Third (and final) Report (pp. vi. 292 ii and 422). London (Wyman & Sons) 1911 (With maps plans and sections). 9s. 10d. [16 de].

**Arber.** 28365. The coast scenery of North Devon.

**Assada.** 28381. L'érosion sur les côtes anglaises.

**Lewis.** 29600. The Kent coast.

**Owens.** 29976. Royal Commission on Coast Erosion.

**Rhys.** 30187. South Wales coast from Chepstow to Aberystwyth.

*df* **FRANCE.**

**Blanchard.** 28501. Les côtes de Provence.

**Rabot.** 30131. Erosion sur la côte de Vendée à la Belle-Henriette.

**Welsch.** 30682. La tourbe littorale du Croisic (Loire-Inférieure) et les dépôts analogues de l'ouest de la France.

*dg* **IBERIAN PENINSULA.**

**Belloc.** 28464. Le rias de la péninsule ibérique.

**Clerget.** 28659. Les calas des Baléares.

*dl* **BALKAN PENINSULA.**

**Seidlitz, von.** 30391. Die Nehrung von St. Maura (Leukas). Bildung rezenter Flachseesedimente.

*dm* **MEDITERRANEAN.**

**Merz.** 29802. Meereskundliche Literatur über die Adria 1897-1909.

*e* **ASIA.***eb* **EAST SIBERIA.**

**Tolmačev.** 30565. Längs d. Tschuktschen-Küste des Eismeer. (Russ.)

*f* **AFRICA.***fd* **WEST AFRICA.**

**Lemoine.** 29588. Le littoral de la Mauritanie.

**Parkinson.** 29994. Geology of the Littoral of the Gold Coast Colony.

*fh* **MADAGASCAR AND COMORO GROUP.**

**Monnier.** 29855. La lagune de la côte est [de Madagascar].

*k* **ARCTIC.**

*kd* **ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.**

[Hamburg. Deutsche Seewarte.] Beiträge zur Küstenkunde von West-Spitzbergen. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (371-392).

**Rusanov.** 30251. Beschreibung der Küsten u. inneren Teile von Nowaja Semlja. (Russ.)

**19 GULFS, BAYS AND ENCLOSED SEAS.**

*d* **EUROPE.**

*dba* **NORTHERN RUSSIA.**

**Ramsay.** 30141. Golfe de Finlande et lac Ladoga.

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Schucht.** 30348. Harlebucht.

*df* **FRANCE.**

**Sudry.** 30508; **Collet.** 28672. L'étang de Thau.

**Thoulet.** 30551, 4. Etude bathylithologique du golfe du Lion. 30552. Carte bathymétrique du golfe du Lion. 30553. Etude des fonds marins de la baie de la Seine.

*dl* **BALKAN PENINSULA.**

**Seidlitz, von.** 30391. Die Nehrung von St. Maura (Leukas). Bildung rezenten Flachseesedimente.

*do* **BALTIC AND ISLANDS.**

**Witting.** 30723. Mers environnantes [de la Finlande].

*dp* **NORTH SEA.**

**Poppen.** 30082. Sandbänke an der Küste der deutschen Bucht der Nordsee.

*f* **AFRICA.**

*fb* **NORTH-EAST AFRICA.**

**Ball.** 28407. Gulf of Suez.

*fh* **MADAGASCAR.**

**Monnier.** 29855. La lagune de la côte est.

**22 SUBMARINE CONTOURS.**

**Heim.** 29178. Deutsche Antarktische Expedition. Grundproben.

*d* **EUROPE.**

*dd* **HOLLAND.**

**Wentholt.** 30684. Strande und Strandverteidigung. (Holländisch.)

*df* **FRANCE.**

**Müller.** 29883. Riesentöpfe als Ergebnis des Ebbestroms.

**Thoulet.** 30551, 4. Carte bathylithologique des fonds côtiers du golfe du Lion. 30552. Carte bathymétrique du golfe du Lion entre les Saintes-Maries et Palavas.

*do* **BALTIC SEA.**

**Ramsay.** 30141. Carte bathymétrique du golfe de Finlande.

*dp* **NORTH SEA.**

**Poppen.** 30082. Sandbänke an der Küste der deutschen Bucht der Nordsee.

*m* **INDIAN OCEAN.**

**Collet.** 28674. L'océan Indien.

**23 MOUNTAINS.**

**Deeley.** 28719. Plasticity of rocks and mountain building.

**Keyes.** 29376. Relations of present profiles and geologic structures in desert ranges.

**Pécsi.** 30016. Ursprung der Gebirge. (Ungarisch.)

**Penck.** 30032. Naturgewalten im Hochgebirge.

*d* **EUROPE.**

*da* **SCANDINAVIA, DENMARK, ICELAND.**

**Hamberg.** 29104; **Seidlitz.** 30390. Die schwedische Hochgebirgsfrage.



**Trautz.** 30575. Die Kverkfjöll.

**Wunder.** 30747. Kerlingarfjall-gebirg, Hofsjökull und Hochland zwischen Hof- und Langjökull in Island.

### dbd CAUCASUS.

**Preobraženskaja.** 30094. Aufstiege zum Gipfel des Kasbek. (Russ.)

**Prokopov.** 30103. Die geologischen Arbeiten im Rayon der Stavropoler Apnagen-Steppe u. d. umliegenden Höhen. (Russ.)

### dbe URAL.

**Backlund.** 28395. L'expédition des frères Kouzнецov à l'Oural arctique. (Russ.)

### dc GERMAN EMPIRE.

**Aigner.** 28325. Benediktenwand-gebirge.

**Behrmann.** 28459. Die Oberflächen-gestaltung des Harzes.

**Brandt u. Jaeckel.** 28538. Beziehungen der Moorbildungen zum geologischen Aufbau des Gebirges am Bruchrande des Bergischen Landes zwischen Ohligs und Düsseldorf.

**Bruhns.** 28578. Bildungsgeschichte des Zittauer Gebirges.

**Fliegel.** 28881. Zum Gebirgsbau der Eifel.

**Gehne.** 28963. Morphologie des östlichen Harzes.

**Hartung.** 29138. Rhöngebirge.

**Mehlis.** 29787. Schneehöhen im Hartgebirge.

**Meyer.** 29821. Vosges méridionales à l'époque glaciaire.

**Nafe.** 29901. Bau und Bild des Landeshuter Kammes.

**Palm.** 29980. Karstphänomene auf der Reutlinger und Tübinger Alb.

**Philipp.** 30057. Kare der Rhön.

**Rathsburg.** 30146. Zur Morphologie des Heuscheuergebirges.

**Schlagintweit.** 30303. Zum Problem des Wettersteingebirges.

**Weverke, van.** 30696. Gliederung der Vogesen.

### df FRANCE.

**Gaillard.** 28945. Les Alpes de Savoie. Massifs entre l'Arc et l'Isère.

**Meyer.** 29821. Les Vosges méridionales à l'époque glaciaire.

**Weverke, van.** 30696. Gliederung der Vogesen.

### dh ITALY.

**Almagià.** 28339. Morphologie des Zentral-Appennin.

**Gramzow.** 29019. Monte Gargano.

### di SWITZERLAND.

**Hettner.** 29217. Schweizer Jura.

**Lugeon et Jérémime.** 29659. Les bassins fermés des Alpes Suisses.

**Nussbaum.** 29939. Die Tal- und Bergformen des Vispgebietes.

**Staff.** 30463. Präglaziallandschaft in den Westschweizer Alpen.

### dii ALPS.

**Hahn.** 29092. Gliederung der austro-alpinen Masse westlich der österreichischen Traun.

**Heritsch.** 29208. Zentralalpen östlich vom Brenner.

**Ludwig.** 29647. Höhen und Tiefen in den Alpen.

**Lugeon et Jérémime.** 29659. Les bassins fermés des Alpes Suisses.

**Penck.** 30030. Gebirge von Predazzo.

**Schuster.** 30368. Peaks and pleasant pastures.

### dk AUSTRIA-HUNGARY.

**Furlani.** 28936. Tektonik der Sella-gruppe in Gröden.

**Kober.** 29416. Dachsteinkalkgebirge zwischen Gader, Rienz und Boita. 29417: Tektonik der südlichen Vorlagen des Schneeberges und der Rax.

**Papp.** 29989. Das Braunkohlenbecken im Fehérkőréstale. (Ungarisch.)

**Puffer.** 30106. Böhmerwald und sein Verhältnis zur innerböhmischem Rumpf-fläche.

**Sawicki, von.** 30283. Die jüngeren Krustenbewegungen in den Karpathen.

**Scheck.** 30298. Bildmessung im reinen Felsgebiete.

**Schlagintweit.** 30303. Zum Problem des Wettersteingebirges.

**Sölch.** 30436. Geomorphologie des Steirischen Randgebirges.

**Spengler.** 30446. Schafberggruppe.

**Uhlig.** 30584. Tatragebirg. 30585: Der Deckenbau in den Ostalpen.

#### *dl* **BALKAN PENINSULA.**

**Renz.** 30181. Der Gebirgsbau Griechenlands.

#### *e* **ASIA.**

#### *eac* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Machatschek.** 29675. Der westlichste Tienschan.

#### *eb* **CHINA AND DEPENDENCIES.**

**Anučin.** 28363. Tian-Schan. (Russ.)

#### *ef* **BRITISH INDIA.**

**Godfrey.** 28999. Panjkora Koliistan.

**Kellas.** 29362. Mountains of Northern Sikkim and Garhwal.

**Longstaff.** 29627. Saltoro Pass.

**Mason.** 29761. Kolahoi.

**Neve, A.** 29914; **Oldham.** 29955A. Himalayas.

**Neve, E.** 29915. Slopes and crest of the Pir Panjal. 29916. Beyond the Pir Panjal.

**Workman.** 30739. Mountaineering on the northern frontier of India.

#### *eg* **MALAY ARCHIPELAGO.**

**Friederichsen.** 28912. Zerrung in der Erdkruste.

#### *ei* **ASIATIC TURKEY.**

**Frech.** 28892. Gebirgsbau des Tauros in seiner Bedeutung für die Beziehungen der europäischen und asiatischen Gebirge.

#### *f* **AFRICA.**

#### *fa* **MEDITERRANEAN STATES.**

**Gentil.** 28972. Maroc.

#### *fb* **NORTH EAST AFRICA.**

**Oberhummer.** 29943. Sinai.

#### *ff* **EAST AFRICA.**

**Henrici.** 29201. Height of Ruwenzori.

**Meyer.** 29822. Inselberge in Ugogo.

#### *g* **NORTH AMERICA.**

**Frech.** 28893. Gebirgsbau Nordamerikas.

#### *gc* **CANADIAN DOMINION WEST.**

**Coleman.** 28669. Canadian Rockies.

**Collie.** 28675. Rocky Mountains north of the Yellowhead Pass.

**Longstaff.** 29629. Across the Purcell Range of British Columbia.

**Palmer.** 29982. Mount Sir Sandford, British Columbia.

**Wheeler.** 30698. Spillimacheen Mountains.

#### *gi* **WESTERN UNITED STATES.**

**Hopkins.** 29270. Glacial erosion in the San Juan mountains, Colorado.

#### *h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA.**

#### *hf* **PERU.**

Determination of the Altitude of Mount Huascaran. London Geog. J. **39** 1912 (139-141).

#### *i* **AUSTRALASIA.**

#### *ia* **NEW GUINEA.**

Dutch New Guinea: Central Range. London Geog. J. **38** 1911 (592-593 with diagr.).

**Deniker.** 28732. Le relief central de la Nouvelle-Guinée hollandaise.

**Lorentz.** 29632. Snow mountains of New Guinea.

#### *24* **PLAINS.**

#### *d* **EUROPE.**

#### *dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Gabain.** 28941. Südheide.

*g* **NORTH AMERICA.**

**Keyes.** 29377. Mid-continental eolation.

*gg* **NORTH EASTERN UNITED STATES, EAST OF MISSISSIPPI.**

**Harper.** 29131. The Hempstead plains of Long Island.

*gi* **WESTERN UNITED STATES.**

**Pool.** 30080. Glimpses of the Great American desert.

*h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.***hi* **ARGENTINA WITH PATAGONIA AS A WHOLE; URUGUAY AND PARAGUAY.**

**Larden.** 29539. Argentine plains.

**25 DUNES, ÆOLIAN FORMATIONS.**

**Braun.** 28547. Dünen.

**Hahmann.** 29091. Bildung von Sanddünen bei gleichmässiger Strömung.

**Keyes.** 29378. Wind-graved mesas.

**Olsson-Seffer.** 29959. Genesis of sand formations on marine coasts.

**Sudry.** 30509-10. Mode de formation des dépôts éoliens.

**Walther.** 30652. Wüstenbildung in Gegenwart und Vorzeit.

*d* **EUROPE.***dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Ordemann.** 29970. Morphologische Entwicklungsgeschichte der deutschen Nordseeküste: Dünen tragende Inseln.

**Reinke.** 30176. Dünen unserer Ostseeküste. II. III.

*dbd* **CAUCASUS.**

**Bogoslovskij.** 28521. Traces du paysage désertique aux environs de Kislovodsk.

*dd* **HOLLAND.**

**Lorié.** 29634. Das versunkene Loch zu Hillegom. (Holländisch.)

*d/* **FRANCE.**

**Baudoin.** 28442. Données stratigraphiques formées par les dunes sur les côtes de Vendée.

**Vallot.** 30606. Existence et effets des poussières éoliennes sur les glaciers élevés du Mont Blanc.

*e* **ASIA.***eac* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Neustrujev.** 29913. Die geologischen und Bodenbildungsprozesse in den Ebenen am Unterlauf des Syr-Darja.

*eb* **CHINA AND DEPENDENCIES.**

**Obručev.** 29945. Eine äolische Stadt. (Russ.)

*f* **AFRICA.***fa* **MEDITERRANEAN STATES.**

**Lamotte.** 29529. Anciennes lignes de rivage du Sahel d'Alger.

*fb* **NORTH-EAST AFRICA.**

**Chudeau.** 28650. Les dunes.

*fg* **SOUTH AFRICA.**

**Cloos.** 28662. Im Deutschen Namalande.

**Stanley.** 30468. The Thaba Bosigo sand-dunes.

*g* **NORTH AMERICA.**

**Keyes.** 29377. Mid-continental eolation.

**26 VALLEYS.**

**Distel.** 28751. Schliifkehle und Taltrög.

**Drygalski.** 28793-4; **Philippson.** 30061. Entstehung der Trogtäler zur Eiszeit. Der glaziale Taltrög.

**Hettner.** 29218. Alter und Form der Täler.

**Ludwig.** 29648. Talbildung.

**Stiny.** 30485. Taltröge.

*d* **EUROPE.***da* **SCANDINAVIA, DENMARK, ICELAND.**

**Ahlmann.** 28324; **Munthe.** 29894. Valle Hårad, a kame-area in Vestergötland, Sweden.

**dc GERMAN EMPIRE.****Gerherd.** 28978. Die Mosel.**Langenbeck.** 29532. Die Bildung der Rheintal-Spalte.**Lennarz.** 29592. Rheindiluvium und Inlandeis.**Loritz.** 29636. Das Trockental von Deining-Deisenhofen.**Mordziol.** 29869. Austiefung des Rheindurchbruchtals während der Eiszeit.**Penck.** 30021. Wittlicher Senke und Moselmäander.**Reindl.** 30169. Die Trockentäler Bayerns.**Schwertschlager.** 30380. Die Beziehungen zwischen Donau und Altmühl im Tertiär und Diluvium. Wellheimer Trockental v. Franz **Bayberger.****di SWITZERLAND.****Burky.** 28606. Rhonequertal.**Calciati.** 28616. Les méandres de la Sarine.**Koncza.** 29445. Les cirques de montagnes.**Lugeon et Jérémime.** 29659. Les bassins fermés des Alpes Suisses.**Nussbaum.** 29938. Talbildung im Napfgebiet. 29939; Die Tal- und Bergformen des Vispgebietes.**dii ALPS.****Distel.** 28750. Formen alpiner Hochtäler insbesondere im Gebiet der Hohen Tauern und ihre Beziehungen zur Eiszeit.**Lugeon et Jérémime.** 29659. Les bassins fermés des Alpes Suisses.**dk AUSTRIA-HUNGARY.****Amperferer.** 28347. Erkennung des interglazialen Alters der Inntalterrassen.**Distel.** 28750. Formen alpiner Hochtäler. 28752; Entstehung des alpinen Taltroges (am Beispiel der Hohen Tauern).**Engelmann.** 28830. Die Terrassen der Moldau-Elbe zwischen Prag und dem Böhmischem Mittelgebirge.**Hilber.** 29225. Taltreppe.**Koncza.** 29445. Les cirques de montagnes (Tatra).**Meissner.** 29795. Die Talgeschichte der Stillen Adler in Ostböhmen.**Papp.** 29989. Das Braunkohlenbecken im Fehérközstale. (Ungarisch.)**Penck.** 30025. Schliffkehle und Taltrog.**Stiny.** 30484. Die Talstufe von Mareit.**Stummer.** 30507. Talstudien im Gebiete des Ankogel und der Hochalm-spitze.**e ASIA.****ef BRITISH INDIA; HIMALAYA.****Oldham.** 29955A. The valleys of the Himalayas.**ei ASIATIC TURKEY; ARABIA.****Frech.** 28894. Täler des Taurus und die Linie der Bagdadbahn.**f AFRICA AND MADAGASCAR.****fb NORTH-EAST AFRICA.****Lyons.** 29668. Valley of the Nile.**g AMERICA.****gg NORTH EASTERN UNITED STATES.****Parkins.** 29992. A waste filled valley.**gi WESTERN UNITED STATES.****Johnson.** 29333. Origin of the Yosemite valley.**gk MISSISSIPPI RIVER SYSTEM AS A WHOLE.****Clem.** 28654. Preglacial valleys of the upper Mississippi and its eastern tributaries.**k ARCTIC.****kb GREENLAND.****Quervain, de.** 30112. Ergebnisse der schweizerisch-deutschen Grönlandexpedition 1909.**28 FISSURES. CAVERNS.****d EUROPE.****dbb SOUTHERN RUSSIA.****Kruber.** 29486. D. Karabi-Jaila u. d. Massiv Arabiki.



*dbc* **CENTRAL RUSSIA.**

**Czarnowski.** 28696. Les cavernes des environs de Cracovie et de Ojców. (Polon.)

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Leibinger.** 29567. Die Tschamberhöhle bei Riedmatt.

**Massatsch.** 29762. Falkensteiner Höhle in Wort und Bild.

**Schauer.** 30296. Felsenhöhle bei Mühlheim a. D.

**Schmalzbach** und **Hirschbühl.** 30310. Von der Hohenzollernhöhle.

**Wolf** und **Paeckelmann.** 30729. Der Hardtberg des Wuppertals und seine Höhlen.

*di* **SWITZERLAND.**

**Beck.** 28452. Entstehung der Beaten- und Balmfluhhöhlen am Thunersee.

**Fleury.** 28872. Un nouvel abîme à Forney-dessus près Lajoux (Jura bernois).

**Romain.** 30213. Ravins et têtes de ravins. Canton de Fribourg.

*dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Bock et alii.** 28513. Ein Museum für Höhlenkunde in Oesterreich. 28514; Höhlen im Dachstein. Theorien über die Entstehung des Höhleneises.

**Hoenig.** 29249. Die Barrandegrotte bei Srbske im Berauntale.

**Horusitzky.** 29274. Neuer Schatz unserer Höhlen. (Ungarisch.)

**Kadić.** 29346. Aggteleker Baradla-höhle: Ausgrabungen.

**Kowarzik.** 29454. Ein unbekanntes Höhlengebiet in Ost-Mähren.

**Mörk, v[on].** 29844. Die Scheukofenhöhle bei Sulzau.

**Nyáry.** 29940. Höhle von Felfalu.

**Pávai-Vajna.** 30007. Neue Höhlen.

**Perko.** 30035. Österreichische Karsthöhlenforschung. 30036; Die Adelsberger Grotte.

*e* **ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.***eg* **MALAY ARCHIPELAGO.**

**Blanchard.** 28499. Phénomènes karstiques à Java.

*f* **AFRICA.***fg* **SOUTH AFRICA.**

**Pearson.** 30011. Le Vaillant's grotto at Heerenlogement.

*g* **NORTH AMERICA.***gg* **NORTH EASTERN UNITED STATES.**

**Hudson.** 29285. Joint caves of Valcour island: age and origin.

*gl* **MEXICO.**

**Cole.** 28668. The caverns and people of northern Yucatan.

*i* **AUSTRALASIA.***id* **QUEENSLAND.**

**Blanchard.** 28500. Les phénomènes karstiques en Queensland.

**29 ISLANDS**

**Powers.** 30087. Floating islands.

*d* **EUROPE.***dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Hartz.** 29139. Nordstrand vor der Flut 1634.

**Jaekel.** 29316. Gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensöe (Rügen).

**Lehmann.** 29563. Die Ostseeinsel Rügen einst und jetzt.

**Ordemann.** 29970. Morphologische Entwicklungsgeschichte der deutschen Nordseeküste: Dünen tragende Inseln.

*dg* **IBERIAN PENINSULA (INCLUDING PYRENEES).**

**Praesent.** 30090. Bau und Boden der Balearischen Inseln.

*dl* **BALKAN PENINSULA.**

**Renz.** 30182. Ithaka.

**do BALTIC SEA AND ISLANDS.**

**Kranz.** 29459. Die höchste marine Grenze auf Bornholm.

**c ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.****eaB EAST SIBERIA.**

**Wittenburg.** 30721. Geologische Skizze der Insel Russky.

**eg MALAY ARCHIPELAGO.**

**Abendanon.** 28313-4; **Ahlburg.** 28322. Zur Umrissform der Insel Celebes.

**Sarasin.** 30277. Zur Tektonik von Celebes.

**h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIDS.****hc WEST INDIAN ISLANDS.**

**Lowe.** 29639. A naturalist on desert islands.

**l ATLANTIC OCEAN.****lb AZORES, CANARIES, MADEIRA, CAPE VERDE.**

**Gagel.** 28942. Aufbau und Gesteine Madeiras.

**m INDIAN OCEAN.**

**Perruchot.** 30039. Atolls du sud-ouest de l'océan Indien.

**mb OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.**

**Baehr.** 28399. Zur Landeskunde der Maskarenen. Diss.

**31 GLACIERS, INCLUDING EVIDENCE OF FORMER GLACIERS.**

**Amperfer.** 28348. Einige Grundfragen der Glazialgeologie.

**Bagg.** 28401. New method of calculating date of glacial epoch.

**Buchanan.** 28590. Ice. 28591; Einwirkung der Strahlen auf das Gletschereis.

**Deeley.** 28720. Glacier motion.

**Distel.** 28751. Schliffkehle und Taltrog.

**Donald.** 28770. Dr. Croll.

**Drygalski.** 28793. Entstehung der Trogtäler zur Eiszeit. 28794; **Philippson** 30061. Der glaziale Taltrog.

**Finsterwalder.** 28859. Art der Gletscherbewegung.

**Gregory.** 29032. Relations of kames and eskers.

**Hess.** 29214. Plastizität des Eises.

**Hobbs.** 29242. Characteristics of existing glaciers.

**Klebelberg.** 29395. Totes Gletschereis als Bestandteil der Moränenlandschaft.

**Meunier.** 29812. Les glaciers.

**Ogilvie.** 29951. Structure and movement of glaciers of the Alpine type.

**Philipp.** 30056. Beziehungen der Kryokonitlöcher zu den Schmelzschalen und ihr Einfluss auf die Ablationsverhältnisse arktischer Gletscher.

**Rabot.** 30134. Recul actuel des glaciers et phénomènes pléistocènes.

— et **Muret** 30135. Les variations périodiques des glaciers.

**Stiny.** 30485. Taltröge.

**Vélain.** 30612. Neiges et glaciers.

**Weinberg.** 30675. Der elektrische Eisbohrer.

**Winkel.** 30716. Neue Anschauungen über das Vorkommen von Wasser in der Erde.

**Wright.** 30741. Postglacial erosion and oxidation.

**d EUROPE.**

**Hassinger.** 29148. Südende der Eiszeitlichen nordischen Vergletscherung in Mitteleuropa.

**Lozinski.** 29641. Lage und Ausbreitung des nordeuropäischen diluvialen Inlandeises.

**da SCANDINAVIA, DENMARK, ICELAND.**

**Ahlmann.** 28324. Valle Hårad, a kame-area in Vestergötland, Sweden.

**Pjeturss.** 30068. Hekla. (I. Gletscherbildung. II. Eine „postglaziale Eiszeit“ Islands.)

**Rabot.** 30117. Les glaciers de la Suède. 30130; Récents travaux géographiques et géologiques dans la Norvège septentrionale.

**Rekstad.** 30177. Ausfüllung eines Sees vor dem Engabrá, dem grössten Ausläufer des Svartisen, als Maas der Gletschererosion.

**Spethmann.** 30418. Forschungen am Vatnajökull auf Island: Vergletscherung Norddeutschlands.

**Wright.** 30740. Some effects of glacial action in Iceland.

#### *dbc* **CENTRAL RUSSIA.**

**Sobolev.** 30432. Glaciale Ablagerungen im Gouv. Wilna, Grodno u. Kowno. (Russ.)

#### *dbd* **CAUCASUS.**

**Gerasimov.** 28977. Der nordwestliche Abhang des Elbruz.

**Rabot.** 30133. Superficie des glaciers et la ligne climatique des neiges dans la chaîne du Caucase.

#### *dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Bücking.** 28597; **Dietrich.** 28746; **Praesent.** 30089. Glazialerscheinungen in der Rhön.

**Hermann.** 29211. Erratische Blöcke bei Danzig.

**Klute.** 29408. Sommerliche Schneereste im Schwarzwald und ihre Beziehungen zur einstigen Vergletscherung des Gebirges.

**Levy.** 29599. Das System des Feldberggletschers im hohen Schwarzwald.

**Mehlis.** 29788. Moränen im Nagoldgebiete.

**Meyer.** 29821. Vosges méridionales à l'époque glaciaire.

**Philipp.** 30057. Die Kare der Rhön.

**Schmidt.** 30323. Rückzugstadien der Wurmvergletscherung im Argengbiet. 30324; Riesengletschertopf bei Scheffau am Pfänder.

**Schütze.** 30351. Talzüge, Seen und Oser auf der Westposener Hochfläche zwischen Buk und Stenschewo.

**Stamm.** 30465. Glazialspuren im Rheinischen Schiefergebirge.

**Tietze.** 30557. Endmoränen zwischen Oder und Neisse und der Os von Kalke.

**Werth.** 30691. Die äussersten Jungendmoränen in Norddeutschland und ihre Beziehungen zur Nordgrenze und zum Alter des Löss. 30692; „Baltische Schwankung“ und letztes Interglazial.

**Woldstedt.** 30728. Eine Åsbildung in Nordschleswig.

**Wolff.** 30732. Eiszeitliche Vergletscherung des Thüringer Waldes.

**Wünschmann.** 30745. Vergletscherung des Harzvorlandes.

#### *dd* **HOLLAND.**

**Oestreich.** 29948. Glaziales Stauchungsprofil bei Arnheim.

#### *de* **BRITISH ISLANDS.**

**Leach.** 29550. Relation of the glacial drift to the raised beach near Port Clais, St. Davids.

#### *df* **FRANCE.**

**Blanchard.** 28502. Le Seuil de Rives. Morphologie glaciaire.

**Douxami.** 28781. Glacier de Tré-la-Tête (massif du mont Blanc).

**Gourdon.** 29014. Le glacier de la basse vallée de la Pique près Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne).

**Jacob.** 29307. Les dépôts glaciaires du Vercors et des environs du Villard-de-Lans.

**Kilian et Gignoux.** 29384. Formations fluvio-glaciaires du Bas-Dauphiné. Synchronisme des terrasses et moraines de la Bièvre-Valloire et de la Basse-Isère.

**Martin.** 29754-5.

**Meyer.** 29821. Vosges méridionales à l'époque glaciaire.

**Rabot.** 30120. Débâcle glaciaire dans la vallée de Chamonix. 30124; Les phénomènes glaciaires dans les monts du Forez.

**Vallot.** 30606. Effets des poussières éoliennes sur les glaciers élevés du mont Blanc.

**di SWITZERLAND.**

**Aeberhardt.** 28321. L'ancien glacier de l'Aar et ses relations avec celui du Rhône

**Autenen.** 28388. Talbildung und eiszeitliche Ablagerungen in den Ementälern.

**Baltzer.** 28411. Die Eiszeit im Seeland.

**Beck.** 28452. Entstehung der Beaten- und Balmfluhhöhlen am Thunersee.

**Blösch.** 28510. Die grosse Eiszeit in der Nordschweiz.

**Delpesch.** 28725.

**Eberli.** 28806. Glaziale Erosion im Thurtal.

**Forel, Muret et Mercanton.** 28883-4. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses 1910, 1911.

**Frei.** 28895. Monographie des schweizerischen Deckenschotter.

**Frey.** 28901. Der Stäfer-Stein. 28902; Gletscherwirkungen aus der Riss-Eiszeit.

**Kreis-Fehr.** 29473. Findlinge [im Kanton Thurgau].

**Lucerna.** 29646. Säntisrelief.

**Mühlberg.** 29888. Diluvialer See von Solothurn.

**Nussbaum.** 29937. Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes.

**dii ALPS.**

**Distel.** 28750. Formen alpiner Hochtäler.

**Forel, Muret et Mercanton.** 28883-4. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses 1910 et 1911.

**Girardin.** 28987. Les stades de la glaciation quaternaire et les barres des vallées alpêtres.

**Kleblsberg, v.** 29393. Der Sommer 1911 und die Gletscher.

**Lepsius.** 29594; **Penck.** 30027. Einheit und Ursachen der Eiszeit in den Alpen.

**Philipp.** 30055. Bildung der diluvialen Osar.

**Rabot.** 30114. Valeur numérique du recul de quelques glaciers des Alpes.

**Reishauer.** 30173. Gletscherbeobachtungen und Revision einiger Gletschermarken in der Adamello-Presanella-Gruppe im Sommer 1911.

**dk AUSTRIA-HUNGARY. (BOSNIA AND HERZEGOVINA INCLUDED.)**

**Ampferer.** 28347; **Hilber.** 29224. Erkennung des interglazialen Alters der Inntalterrassen.

**Angerer.** 28356, 7. Beobachtungen am Pasterzengletscher im Sommer 1911.

**Bock et alii.** 28514. Theorien über die Entstehung des Höhleneises.

**Distel.** 28750, 2. Entstehung des alpinen Taltroges (am Beispiel der Hohen Tauern).

**Gruber.** 29051. Der Hochjochferner im Jahre 1907-8.

**Hübl.** 29286. Einfluss der klimatischen Verhältnisse auf die Veränderungen des Goldberggletschers.

**Jüttner.** 29341. Das nordische Diluvium im westlichen Teile von Oesterr. Schlesien.

**Kleblsberg,** von. 29394, 6. Gletschermessungen in den Oetztaler Alpen und in der Rieserfernergruppe 1911.

**Legaret.** 29556. Le modèle des vallées et les phénomènes glaciaires pliocènes dans la région inférieure de l'Eisack.

**Lozinski, v[on].** 29643. Glazialerscheinungen am Rande der nordischen Vereisung.

**Meusburger.** 29815. Glazialgeologische Beobachtungen im Brixener Becken.

**Penck.** 30025. Schliftkehle und Taltrog.

**Sawicki, v[on].** 30284. Glaziale Züge der Rodnaer Alpen und Mararoscher Karpaten.

**Stummer.** 30507. Talstudien im Gebiete des Ankogel und der Hochalm-spitze.

**e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.****eea WEST SIBERIA.**

**Allix.** 28335. Les glaciations quaternaires dans la Sibirie méridionale.



*eac* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Deniker.** 28730. Les glaciers du Moustauou.

**Machatschek.** 29675-6. Tienschau.

*eb* **CHINA AND DEPENDENCIES.**

**Allix.** 28335. Les glaciations quaternaires dans la Mongolie occidentale.

**Deniker.** 28730. Les glaciers du Moustauou.

**Sapožnikov.** 30268. L'Altai Mongolien aux sources de l'Irtych et du Kobdo.

*ef* **BRITISH INDIA.**

**Rabot.** 30121. Le régime des glaciers dans les Himalayas. 30116; Le Karakoroum.

**Workman.** 30738. Siachen or Rose Glacier.

*g* **NORTH AMERICA.**

**Wright.** 30742. Ice age in North America and the antiquity of man.

*ga* **ALASKA.**

**Grant and Higgins.** 29023. Glaciers of the northern part of Prince William sound.

**Martin.** 29756. Gletscheruntersuchungen längs der Küste von Alaska. 29755A; Two glaciers in Alaska.

**Tarr.** 30534. The glaciers and glaciation of Alaska.

*gc* **CANADIAN DOMINION WEST.**

**Palmer.** 29983. Sir Sandford Glacier.

*ge* **LAURENTIAN LAKES.**

**Hore.** 29271. Glacial origin of Huronian rocks Nipissing, Ontario.

**Leverett.** 29598. History of the Great Lakes.

*gg* **NORTH EASTERN UNITED STATES, EAST OF MISSISSIPPI.**

**Carney.** 28624-5. Glaciation in Ohio.

**Emerson.** 28825. Cirques and rock-terraces of Mount Toby.

(J-8391)

**Miller.** 29838. Pre-glacial course of the upper Hudson river.

**Taylor.** 30538. Richmond and Great Barrington bowlder trains.

*gi* **WESTERN UNITED STATES.**

**Atwood.** 28382-3. Glaciation of the Uinta and Wasatch mountains. 28384; **Hopkins.** 29270. San Juan district of Colorado.

**Calvin.** 28617. Iowan drift.

**Henderson.** 29189. Extinct and existing glaciers of Colorado.

**Mansfield.** 29697. Glaciation in the Crazy mountains of Montana.

**Pardee.** 29990. Sumpter and Granite districts, eastern Oregon.

**Shimek.** 30406. Sioux Falls, South Dakota, and vicinity.

**Todd.** 30563. Pre-Wisconsin channels in southeastern South Dakota and northeastern Nebraska.

**Woodworth.** 30737. Boulder beds of the Caney shales at Talihina, Oklahoma.

*h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.***hm* **THE ANDES.**

**Larden.** 29539. Andine glaciers.

*k* **ARCTIC.***kb* **GREENLAND.**

**Koch und Wegener.** 29123. Glaciologische Beobachtungen der Danmark-Expedition.

*kl* **ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.**

**Cole.** 28666. Glacial features in Spitzbergen in relation to Irish geology.

**Hoel.** 29248. Gletschervorstoss in Spitzbergen? 29247; La nouvelle expédition norvégienne au Spitzberg.

**Rabot.** 30122. Expédition du Spitzberg central par M. E. Gazel.

*o* **ANTARCTIC.**

**Philippi.** 30060. Schuttführung der Eisberge und des Inlandeises.

*oa* **ANTARCTIC CONTINENT AS A WHOLE.**

**Brücknen.** 28574. Das Eis der Antarktis.

**Rabot.** 30132. L'expédition Scott vers le pôle Sud.

**32 SNOWFIELDS. AVALANCHES.**

**Paschinger.** 29999. Die Schneegrenze in verschiedenen Klimaten.

**Sprecher.** 30453. Mechanik der Staublavinen.

**Vélain.** 30612. Neiges et glaciers.

*d* **EUROPE.**

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Klute.** 29408. Sommerliche Schneereste im Schwarzwald.

**Mehlis.** 29787. Schneehöhen im Hartgebirge.

*df* **FRANCE.**

**Girardin.** 28988. L'avalanche du glacier de la Losa.

**Mougin.** 29875. La neige en Savoie.

*dii* **ALPS.**

**Ludwig.** 29647. Schneegrenze in den Alpen.

**33 FROZEN GROUND.**

*e* **ASIA.**

*eab* **EAST SIBERIA.**

**Nikiforov.** 29920. Phénomènes dynamiques observées dans le sol de la région à glaciation souterraine.

**Prasolov.** 30093. Congélation perpétuelle du sol dans la steppe de la Transbaïkalie.

*g* **NORTH AMERICA.**

*ga* **ALASKA.**

**Stefánsson.** 30470. Underground ice in northern Alaska.

**34 LANDSLIPS, MUDSTREAMS, Etc.**

**Hobbs.** 29240. Soil stripes in cold humid regions.

*d* **EUROPE.**

*dbc* **CENTRAL RUSSIA.**

**Mazarovič.** 29782. Dislocations entre la Volga et la Swiaga. (Russ.)

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Heepe.** 29167. Erdfälle bei Mühlberg.

**Lenk und Krumbeck.** 29591. Rutschungen am Schlossberg von Banz.

**Schuster.** 30370. Bergrutsch von Schloss Banz in Oberfranken.

**Wagner.** 30640. Erdfall in der Saaleaue unterhalb Kunitz.

*de* **BRITISH ISLANDS.**

**Chandler.** 28640. A landslip in the Isle of Wight.

*df* **FRANCE AND CORSICA.**

**Rabot.** 30120. Débâcle glaciaire dans la vallée de Chamonix.

**Sarasin et Tsytoivitch.** 30276. L'éboulement pléistocène de Chezery (Ain).

*di* **SWITZERLAND.**

**Beck.** 28452. Entstehung der Beaten- und Balmfluhhöhlen am Thunersee.

**Leuthardt.** 29597. Der Erdschlipf am Murenberg bei Bubendorf.

**Schardt.** 30291. L'éboulement préhistorique de Chironico (Tessin).

*dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Kittl.** 29389. Erdbewegungen auf der Hohen Warte.

**Schwinner.** 30382. Bergstürze in den Südalpen.

**Stiný.** 30481. Der Erdschlipf im Schmalecker Walde (Zillertal). 30482; Ursachen der vorjährigen Vernurungen im Zillertale. 30484; Talstufe von Mareit.

**Uhlig.** 30586. Die Erdsenkungen der Hohen Warte 1909.

*e* **ASIA.**

*ec* **JAPANESE ISLANDS.**

**Yokoyama.** 30752. Landslips in Shizuoka Prefecture. (Japanese.)

**g NORTH AMERICA.****gi WESTERN UNITED STATES.**

**Howe.** 29280. Landslides in the San Juan mountains, Colorado.

**35 MARSHES AND BOGS.**

**Potonié.** 30085. Die rezenten Kaustobiolithe und ihre Lagerstätten. Bd 2: Die Humus-Bildungen. Bd 3. Die Humus-Bildungen (2. Tl) und die Liptobiolithe.

**Ritter.** 30204. Physiologische Bedeutung der Humusstoffe des Bodens. 30203; **Feilitzen.** 28848. Niedere pflanzliche Organismen von Hoch- und Niedermoor.

**d EUROPE.****da SCANDINAVIA; DENMARK.**

**Mentz.** 29800. Recent vegetation of Danish bogs. (Danish.)

**dba NORTHERN RUSSIA.**

**Cajander.** 28615; **Malm.** 29693. Marais de la Finlande.

**dc GERMAN EMPIRE.**

**Brandt u. Jaeckel.** 28538. Beziehungen der Moorbildungen zum geologischen Aufbau des Gebirges am Bruchrande des Bergischen Landes zwischen Ohligs und Düsseldorf.

**Conwentz et alii.** 28680. Plagefenn bei Chorin.

**Hausrath.** 29153. Moorbildungen des nördlichen Schwarzwaldes; 29154. Pflanzengeographische Wandlungen der deutschen Landschaft.

**Kaunhowen.** 29353. Zur Geologie der Memelmoore.

**Kisse.** 29387. Die Verlandung des Grunewaldsees.

**Meyer.** 29817. Zehlaubbruch.

**Tacke u. Lehmann.** 30521. Die norddeutschen Moore.

**Timm.** 30559. Das Kehdinger Moor bei Stade.

**Wahnschaffe et alii.** 30611. Der Grunewald bei Berlin.

(J-8391)

**dd HOLLAND.**

**Baren van.** 28422; **Feilitzen.** 28849. Die Hochmoore der Niederlande.

**df FRANCE.**

**Clerget.** 28660. La géographie des marais.

**dk AUSTRIA-HUNGARY.**

Nachweis der Moore in Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Tirol und Mähren. Im Auftrage des k. k. Ackerbauministeriums herausgegeben von der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation in Wien. Zs. Moorkult. Torfverw. Wien 9 1911 Heft 5 (XII+109).

**e ASIA.****caa WEST SIBERIA.**

**Jakovlev.** 28843. Une type de la dislocation des marais. (Russ.)

**eab EAST SIBERIA.**

**Kuzenev.** 29506. L'évolution des phyto-formations des marais de la région de l'Amour.

**f AFRICA.****ff EAST AFRICA.**

**Melland.** 29797. Bangweulu Swamps and the Wa-Unga.

**36 SOILS AND VARIOUS DEPOSITS. PEDOLOGY.**

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. XIII. 1910. Der ganzen Reihe 53. Jg. Unter Mitwirkung von G[eorg] Bleuel [u. a. . .] hrsg. von Th. Dietrich. Berlin (P. Parey) 1911 (XXXII+619). 24 cm. 28 M.; *id.* 3. Folge. XIV. 1911. Der ganzen Reihe 54. Jg. Unter Mitwirkung von G[eorg] Bleuel [u. a. . .] hrsg. von Th. Dietrich. Berlin (P. Parey) 1912 (XXXIV+676). 24 cm. 30 M.

**Albert.** 28328. Neuere Forschungen über Bodenkunde.

**Baren.** 28421. Roter Geschiebelehm.

**Biermann.** 28490.

**Blanck.** 28505. Gestein und Boden in ihrer Beziehung zur Pflanzen-ernährung; 28503-4; **Hissink**; 29236. Chemische und physikalische Beschaffenheit der Roterden.

**Busch.** 28609. Verwitterungsböden kristallinischer Gesteine.

**Czermak.** 28697. Veränderungen der physikalischen Bodeneigenschaften durch Frost, Hitze und die Beigabe einiger Salze.

**Ehrenberg** und **Romberg**, *Freiherr* von. 28816. Frostwirkung auf den Erdboden.

**Gregory.** 29032. Relations of kames and eskers.

**Hassler.** 29149. Bestimmung der Kolloide im Ackerboden.

**Hilgard.** 29227. Die Böden arider und humider Länder.

**König et alii.** 29431. Behandlung des Bodens mit einem starken elektrischen Gleichstrom.

**Kolb.** 29441. Ortsteinbildung im Gebiete des Buntsandsteins.

**Kossowitsch.** 29452. Die Schwarzerde. (Tschernosjom.)

**Lienau.** 29604. Entstehung der Ackerböden.

**Mitscherlich** (*Ref.*) und **Floess.** 29841; **Pfeiffer.** 30053; **Vageler**; 30600. Bestimmung der Hygroskopizität und Bewertung der physikalischen Bodenanalyse.

**Potonié.** 30085. Die rezenten Kaustobiolithe und ihre Lagerstätten.

**Rother.** 30227. Bewegung des Kalkes, des Eisens, der Tonerde und der Phosphorsäure und die Bildung des Ton-Eisenortsteines im Sandboden. Diss.

**Schütte.** 30350. Die Entstehung der Seemarschen.

**Stoklasa.** 30489. Biochemische Untersuchung des Bodens.

**Wiegner.** 30702. Zum Basenaustausch in der Ackererde.

## *d* EUROPE.

### *da* SCANDINAVIA; DENMARK; ICELAND.

**Gruner.** 29057. Bodenkultur Islands.

**Spethmann.** 30447. Bodenbewegungen auf Island.

### *db* RUSSIAN EMPIRE AND RUSSIA IN EUROPE.

**Archangeliskij.** 28367. D. mittlere u. untere Wolgagebiet. (Russ.)

**Krische.** 29480. Die Verteilung der Hauptbodenarten im Europäischen Russland.

### *dbc* CENTRAL RUSSIA.

**Kozyrev.** 29458. Zur Hydrologie des Kreises Novousensk. (Russ.)

**Sobolev.** 30432. Glaciale Ablagerungen im Gouv. Vilna, Kovno u. Grodno. (Russ.)

### *dbd* CAUCASUS.

**Prasolov.** 30092. Die Truchmenische Steppe d. Gouv. Stavropol. (Russ.)

### *dc* GERMAN EMPIRE.

**Albert.** 28329. Bodenuntersuchungen im Gebiete der Lüneburger Heide.

**Ascherson.** 28374. Verzeichnis der in ihrer Flora bekannten Salzstellen der Provinz Brandenburg.

**Bauer** und **Weigert.** 28448. Bodenverhältnisse der Flurbereinigungsgebiete von Obrighheim und Colgenstein.

**Bräuhäuser.** 28535. Die Bodenschätze Württembergs.

**Gerlach.** 28979. Zusammensetzung der Böden in der Provinz Posen und die Ergebnisse ausgeführter Düngungsversuche.

**Gruner.** 29056. Charakteristische Verwitterungsböden des Elstergebirges.

**Hasenbäumer.** 29143-4. Heidenböden Westfalens.

**Hennig.** 29192. Boden und Siedelungen in Sachsen.

**Kling.** 29403. Bodenuntersuchungen in der Gemarkung Friedelshiem.



**Lienau.** 29602. Verteilung der Hauptbodenarten in den thüringischen Staaten. 29603: Die geologische Entstehung der Ackerböden in ihrer Bedeutung für den landwirtschaftlichen Betrieb in der Provinz Sachsen. 29604: Entstehung der Ackerböden.

**Raum.** 30147. Züchtung und Saadbau des Fichtelgebirgshafers.

**Sommermeier.** 30440. Das Wiesen-kalk- oder Seekreidelager des Turloffer Sees.

**Tantzen.** 30531. Bodenverhältnisse der alten Stadtländer Marsch.

**Wolf.** 30731. Boden von Schwansen und seine Entstehung.

#### dd **HOLLAND.**

DEPARTEMENT VAN LANDBOUW, NIJVERHEID EN HANDEL. Die Bodenbenützung in den Niederlanden nebst einer Beschreibung der Ackerbaugebiete. (Holländisch.) 's Gravenhage Verslagen en Mededeelingen der Directie van Landbouw 3 1912 (1-196 mit Karten und Tabellen).

**Oestreich.** 29948. Glaziales Stauungsprofil bei Arnheim.

**Schuilng.** 30353. Die Niederländischen „Flüchthügel“. (Holländisch.)

#### de **BRITISH ISLANDS.**

**Crampton.** 28692. Vegetation of Caithness considered in relation to the geology.

**Leach.** 29550. Relation of the Glacial Drift to the Raised Beach near Port Clais, St. Davids.

**Lewis.** 29601. Peat mosses. Scottish Highlands and Shetland.

#### dg **IBERIAN PENINSULA WITH THE BALEARIC ISLANDS.**

**Praesent.** 30090. Bau und Boden der Balearischen Inseln.

#### dii **ALPS.**

**Leiningen, Graf zu.** 29572. Humusablagerungen im Gebiete der Zentralalpen.

#### dk **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Blaschke.** 28507. Der Boden der Stadt Wien.

**Glinka.** 28997. Die Verwitterungsprozesse und Böden in der Umgebung des Kurortes Bikszád.

**Horusitzky.** 29273. Agrogeologische Notizen aus der Umgebung von Galóc. 29274: Neuerer Schatz unserer Höhlen. (Ungarisch.)

**Liffa.** 29605. Agrogeologische Notizen aus der Umgebung von Tömörd-Pusztas und Kocs. (Ungarisch.)

**Sokol.** 30137. Die Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen.

**Zahálka.** 30756. Kreideformation im westlichen Moldaugebiet. (Czechisch.)

#### dl **BALKAN PENINSULA.**

**Maior.** 29686. Salzböden Rumäniens und ihre Urbarmachung.

#### e **ASIA.**

##### ea **ASIATIC RUSSIA.**

Arbeiten der pedologisch-botanischen Expeditionen für Erforschung der Kolonisationsrayons des Asiatischen Russlands. Труды почвенно-ботанических Экспедиций по изслѣдованію колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи. St. Petersburg (Uebersiedelungsverwaltung b. d. Hauptverwaltung d. Landwirtsch. u. Landorganisat.) 1909 [1910]. 27 cm.

**Glinka.** 28996. Geographische Resultate der Bodenuntersuchungen im Asiatischen Russland.

##### eac **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Neustrujev.** 29913. Die geologischen und Bodenbildungsprozesse in den Ebenen am Unterlauf des Syr-Darja. 29912: Kreis Tschimkent (Syr-Darja-Geb.). (Russ.)

##### eg **MALAY ARCHIPELAGO.**

**Mohr.** 29849. Mechanische Analysen tropischer Böden.

**Viens u. Tijmstra Bz.** 30631. Deli-Böden.

#### f **AFRICA.**

##### fa **MEDITERRANEAN STATES.**

**Gin.** 28986. Les terres noires de la vallée de l'Oued R'Dom au Maroc.

**Gironcourt**, de. 28989. Composition, classification et répartition des terres au Maroc nord-ouest.

### *fd* WEST AFRICA.

**Dunstan**. 28802. Southern Nigeria. Report on the results of the Mineral Survey, 1907-08.

**Mann**. 29695. Ackerboden in den Bezirken Banjo und Bamenda.

### *ff* EAST AFRICA.

**Vageler**. 30602. Böden des Mbala-Wembäre-Steppenzuges südlich des Viktoriassees. 30603: U'gogo.

### *fg* SOUTH AFRICA.

**Heering und Grimme**. 29168. Weideverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika (Bodenproben).

### *g* NORTH AMERICA.

### *gf* UNITED STATES AS A WHOLE.

**Henning**. 29198. Bodenuntersuchungen.

### *gg* NORTH EASTERN UNITED STATES.

**Weidman**. 30673. Soils and agricultural conditions of north central Wisconsin. — and **Wood**. 30674: Reconnaissance soil survey of Marinette county.

### *k* ARCTIC.

### *kd* ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

**Cole**. 28666. Glacial features in Spitzbergen in relation to Irish geology.

**Miethe**. 29830; **Meinardus** 29789, 91; **Penck**. 30022; **Sapper**, 30270. Bodenuntersuchungen in Spitzbergen.

## 37 INFLUENCE OF BIOLOGICAL FACTORS ON THE EARTH.

Vegetationsbilder hrsg. von G[eorg] Karsten und H[einrich] Schenck. 8 Reihe. H. 8: Schenck, Tropische Nutzpflanzen. II. 9. Reihe. H. 1-2: G. Karsten, Kalifornische Koniferen. H. 3: Eugen Baumann, Vegetation des Untersees (Bodensees). Eine pflanzenbiologische Skizze. H. 4-4: Josef Brunnthaler,

Vegetationsbilder aus Südafrika (Karoo und Dornbusch). H. 6-7. Karl Müller, Vegetationsbilder aus dem Schwarzwald. H. 8: Otto Feucht, Variationen mittlereuropäischer Waldbäume. 10. Reihe. H. 1-3. Algerien. Abt. 1. Hermann Bessel Hagen: Das algerisch-tunesische Atlasgebirge. Abt. 2 M. Rikli, C. Schröter, A. G. Tansley: Vom Mittelmeer zum Sahara-Atlas. H. 4. G. Senn: Tropisch-asiatische Bäume. H. 5. Heinrich Frhr. von Handel-Mazzetti: Mesopotamien. H. 6. Heinrich Frhr. von Handel-Mazzetti: Kurdistan. Jena (G. Fischer) 1911-12 (Je 6 Taf. mit. Erläut.). 31 cm. Das Heft 4 M.

**Howe**. 29281. The building of "coral" reefs [by lime secreting plants and animals].

**Joubin**. 29339. Barres et récifs de coraux (madrépores).

**König**. 29429. Bedeutung des Waldes für die Erhaltung des Grundwassers.

**Meunier**. 29814. Rôle de la force biologique dans l'évolution de la surface terrestre.

**Potonié**. 30085. Die rezenten Kaustobiolithen und ihre Lagerstätten. Bd 2: Die Humus-Bildungen und die Liptobiolithen.

**Powers**. 30087. Floating islands.

**Schaffernak**. 30290. Einfluss des Waldes auf die Wasserstandsverhältnisse der Gewässer.

**Ule**. 30591. Einfluss des Menschen auf die Natur der Länder.

### *d* EUROPE.

### *dba* NORTHERN RUSSIA.

**Cajander**. 28614; **Hannikainen**. 29120; **Helander**. 29180. Forêts en Finlande.

**Norrilin**. 29932. Nature et vegetation, Finlande.

**Tanfiljev**. 30530. Die polare Grenze des Waldes in Russland in der Tundra der Timan-Samojeden.

### *dc* GERMAN EMPIRE.

**Feucht**. 28854. Württembergs Pflanzenwelt.

**Preuss**. 30097. Vegetationsverhältnisse der deutschen Ostseeküste.

**Schulz.** 30362. Einfluss des Waldes auf die Wasserwirtschaft.

*de* **BRITISH ISLANDS.**

**Lewis.** 29601. The plant remains in the Scottish peat mosses.

*df* **FRANCE AND CORSICA.**

**Coquidé.** 28685. Les propriétés des sols tourbeux de la Picardie.

**Mougin.** 29874. Influence de la forêt sur le climat et le régime des eaux.

*dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Domin.** 28769. Phytogeographische Studie über das Erzgebirge.

**Scharfetter.** 30293. Vegetationsverhältnisse von Villach in Kärnten.

*dl* **BALKAN PENINSULA.**

**Rohlena.** 30212. Flora von Montenegro.

*e* **ASIA.**

*eea* **WEST SIBERIA.**

Vorläuf. Bericht über die botanischen Forschungen in Sibirien u. Turkestan i. J. 1909 u. 1910. (Russ.) St. Petersburg 1910-1911.

**Sijazov.** 30418. Reste der Waldvegetation bei Omsk. (Russ.)

*ead* **EAST SIBERIA.**

Vorläuf. Bericht über die botanischen Forschungen in Sibirien u. Turkestan i. J. 1909 u. 1910 (Russ.) St. Petersburg 1910-1911.

**Dokturowsky.** 28765. Die Vegetation im Bassin der Flüsse Nora u. Mamyn im Amurgebiet. (Russ.)

*ead* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

Vorläuf. Bericht über die botanischen Forschungen in Sibirien u. Turkestan i. J. 1909 u. 1910. (Russ.) St. Petersburg 1910-1911.

**Paulsen.** 30006. Vegetation of the Transcasian lowlands.

*ek* **CASPIAN SEA OF ARAL (ARALO-CASPIAN DEPRESSION.)**

**Paulsen.** 30006. Vegetation of the Transcasian lowlands.

*ej* **MALAY PENINSULA FROM ISTHMUS OF KRA; MALAY ARCHIPELAGO, INCLUDING HALMAHERA (GILOLO), CERAM, KEI ISLANDS, TIMORLAUT AND TIMOR; THE PHILIPPINES AND CHINA SEA.**

**Niermeyer.** 29919. Atolle und Barrierenriffe im Ostindischen Archipel. (Holländisch.)

*f* **AFRICA.**

*fa* **MEDITERRANEAN STATES.**

**Scharfetter.** 30294. Algerien: pflanzengeographische Verhältnisse.

*fi* **RED SEA AND ISLANDS.**

**Gravier.** 29025. Les récifs coralliens de la baie de Tadjourah (Golfe d'Aden)

*g* **NORTH AMERICA.**

**Harshberger.** 29134. Phytographic survey of North America.

*gi* **WESTERN UNITED STATES.**

**Harper.** 29130. Botanical evidence of the age of certain ox-bow lakes.

**Pool.** 30080. Glimpses of the Great American desert.

*h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.**

**Harshberger.** 29134. Phytographic survey.

*i* **AUSTRALASIA.**

*ia* **NEW GUINEA.**

**Niermeyer.** 29919. Barrierenriffe und Atolle im Ostindischen Archipel. (Holländisch.)

*ik* **NEW ZEALAND AND NEIGHBOURING ISLANDS.**

**Walsh.** 30650. Effects of the disappearance of N.Z. bush.

*k* **ARCTIC.**

*kb* **GREENLAND.**

**Hartz and Kruuse.** 29140. Vegetation of north-east Greenland.

**Kruuse.** 29491. East-Greenland vegetation round Angmagssalik.

**Lundager.** 29663. Vegetation of Germania Land, north-east Greenland.

### 38 CIRCULATION OF WATER.

**Halbfass.** 29099. Versuche, die Verdunstung von Wasserflächen zu messen, insbesondere von Seen.

### 39 OCEAN IN GENERAL: OCEANOGRAPHY.

**Andrée.** 28354. Probleme der Ozeanographie.

**Berget.** 28476. Oceanographie. 28477: Das französische ozeanographische Institut. (Ungarisch.)

**Bjerknes.** 28497. Statik der Atmosphäre und der Hydrosphäre.

**Bruce.** 28568. The Oceanographical Institute of Paris.

**Lysakowski.** 29667. Stand unserer Kenntnisse der Ozeanographie.

**Mill.** 29833. Krümmel's oceanography. 29837: Modern oceanography.

**Murray and Hjort.** 29896. The depths of the ocean. London (Macmillan) 1912.

#### *d* EUROPE.

#### *d/f* FRANCE AND CORSICA.

**Parvu.** 29998. La défense naturelle des rochers contre l'action destructive de la mer.

**Sundry.** 30508. L'étang de Thau, essai de monographie océanographique.

**Thoulet.** 30553. Etude des fonds marins de la baie de la Seine. 30554: Etude bathylithologique des côtes du golfe du Lion.

#### *dk* AUSTRIA-HUNGARY.

**Merz.** 29806. Hydrographische Untersuchungen im Golfe von Triest.

#### *dm* MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

[REICHS-MARINE-AMT.] Mittelmeer-Handbuch. Tl 4. Griechenland u. Kreta. 2. Aufl. mit „Nachrichten f. Seefahrer“ berücksichtigt bis Ende Juni 1912. Berlin (E. S. Mittler & S.) 1912 (XX+14+331 m. 12 Taf.) 47 cm. Geb. 3 M. [00 *dm* 00 *dl*].

**Brückner.** 28570, 5. Hydrographische Ergebnisse der österreichisch-italienischen Erforschung der Hochsee der Adria 1910-1912. 28573: Zustand des Adriatischen Meeres am Ausgange des Winters 1910-1911. 28571; von **Kesslitz et alii.** 29374: Kreuzungsfahrt S.M.S. „Najade“ in der Hochsee der Adria 1911.

**Merz.** 29802. Meereskundliche Literatur über die Adria 1897-1909.

**Rudolph.** 30236. Die österreichisch-italienische Adriaforschung.

#### *do* BALTIC AND ISLANDS.

**Carp.** 28629. Fehmarnbelt im August und September 1909.

**Fuss.** 28939. Mittleres Meeresniveau bei Kronstadt. (Russ.)

**Merz.** 29807. Hydrographische Verhältnisse der Nord und Ostsee.

**Ruppin.** 30250. Hydrographie der Belt- und Ostsee.

**Witting.** 30724. Die Hydrographie der Ostsee.

#### *dp* NORTH SEA.

Campagne scientifique de L'Hirondelle II (1912). Liste des stations. Monaco Bul. Inst. océanogr. (fondation Albert I. Prince de Monaco) n. 251 1912 (15 av. 1 carte).

**Keller.** 29365-6. Hydrographische Verhältnisse der Nordsee.

**Mathews.** 29768. Scottish hydrographical research.

**Merz.** 29807. Hydrographische Verhältnisse der Nord- und Ostsee.

#### *k* ARCTIC.

#### *ka* ARCTIC OCEAN.

**Schott.** 30339. Geographie des Atlantischen Ozeans.

#### *l* ATLANTIC OCEAN.

**Brennecke.** 28556. Ozeanographische Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition.

**Lohmann.** 29625. Pflanzen- und Tierleben der Hochsee.

**Merz.** 29803. Berliner Seenstudien und Meeresforschung. 29805: Ozeano-



graphische Forschungsreise im Atlantischen Ozean 1911.

**Monaco**, de. 29853. La première campagne de l'Hirondelle II.

**Schott**. 30339. Géographie des Atlantischen Ozeans.

#### *la* **NORTH ATLANTIC OCEAN.**

Campagne scientifique de l'Hirondelle II (1912). Liste des stations. Monaco Bul. Inst. océanogr. (fondation Albert I. Prince de Monaco) n. 251 **1912** (15 av. i carte).

**Hjort**. 29238-9. The Michael Sars North Atlantic Deep-sea Expedition, 1910.

**Matthews**. 29768. Scottish hydrographical research.

#### *lb* **AZORES; CANARIES; MADEIRA; CAPE VERDE.**

Campagne scientifique de l'Hirondelle II (1912). Liste des stations. Monaco Bul. Inst. océanogr. (fondation Albert I. Prince de Monaco) n. 251 **1912** (15 av. i carte).

#### *n* **PACIFIC OCEAN.**

##### *nb* **SOUTH PACIFIC.**

**Reichard**. 30163. Lotungen und ozeanographische Beobachtungen S.M.S. „Planet“ in der Südsee.

##### *nf* **FIJI ISLANDS, ETC., WEST OF MERIDIAN 160° W. OF GREENWICH.**

**Perruchot**. 30010. Observations océanographiques du Planet (1910) dans le Pacifique.

#### **40 OCEAN: AREA, DEPTH, COLOUR, TRANSPARENCY.**

**Baschin**. 28427; **Groll** 29012. Tiefenkarten der Ozeane.

**Bertel**. 28483-4. Spectrographie sous-marin pour les recherches qualitatives de la lumière à différentes profondeurs de la mer.

**Delage**. 28724. Bathyrhéomètre enregistreur.

**Grein**. 29036. Photographische Lichtmessungen im Meer.

**Groll**. 29012. Tiefenkarte der Ozeane.

**Lüttgens**. 29656. Passatstaub.

**Rayleigh**. 30151. Les couleurs de la mer et du ciel.

**Tydemann**. 30583. Erklärung einer Lichterscheinung [leuchtendes Meerwasser]. (Holländisch.)

#### *d* **EUROPE.**

##### *do* **BALTIC SEA AND ISLANDS.**

**Spethmann**. 30450. Der Wasserhaushalt der Ostsee.

##### *dp* **NORTH SEA.**

**Wendicke**. 30683. Deutsche Bucht.

##### *e* **ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.**

##### *eg* **MALAY ARCHIPELAGO.**

Tables of depths for channels and harbours, coasts of the United States, including Porto Rico, the Hawaiian islands, and the Philippine islands. [Replaces Bulletin No. 36.] Washington (U.S. Coast and Geod. Surv.) 1910 (159). 31 cm.

##### *g* **NORTH AMERICA.**

##### *gf* **UNITED STATES AS A WHOLE.**

Table of depths for channels and harbors, coasts of the United States including Porto Rico, the Hawaiian islands, and the Philippine islands. [Replaces Bulletin No. 36.] Washington (U.S. Coast and Geod. Surv.) 1910 (159). 31 cm.

##### *h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.**

##### *hc* **WEST INDIAN ISLANDS.**

Tables of depths for channel and harbors, coasts of the United States, including Porto Rico, the Hawaiian islands, and the Philippine islands. [Replaces Bulletin No. 36.] Washington (U.S. Coast and Geod. Surv.) 1910 (159). 31 cm.

##### *g* **ATLANTIC OCEAN.**

**Murray**. 29895. Deep-Sea Expedition of the "Michael Sars."

**Schlenzka.** 30306. Wissenschaftliche Forschungen auf der Ausreise S.M.S. „Möve“ nach Südwestafrika 1911.

*m* **INDIAN OCEAN.**

**Collet.** 28674. L'océan Indien d'après Sir John Murray.

*n* **PACIFIC OCEAN.**

*na* **NORTH PACIFIC.**

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Die grösste Meerestiefe. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (393).

*nb* **SOUTH PACIFIC OCEAN.**

**Reichard.** 30163. Lotungen und ozeanographische Beobachtungen S. M. S. „Planet“ in der Südsee 1911.

*k* **ARCTIC.**

*ka* **ARCTIC OCEAN.**

**Polilov.** 30078. Meteorologische u. hydrologische Beobachtungen im nördl. Eismeer i. J. 1909. (Russ.)

**41 TIDES.**

**Hammer.** 29107. Der „Maregraphe plongeur“ von Favé und seine Anwendungen.

**Harris.** 29133. Manual of tides.

*d* **EUROPE.**

*dd* **HOLLAND.**

ALGEMEENE DIENST VAN DEN WATER-STAAT. Tableaux des hauteurs de l'eau suivant les courbes des marégraphes enrégistrées pendant l'année 1910. (Hollandais.) 's Gravenhage [1911] (912). 35 cm.; 1911 [1912] (916). 35 cm.

Tableaux des hauteurs de l'eau observées pendant l'année 1910, *a* le long du Haut-Rhin etc., *b*. etc. . . . . (Hollandais.) 's Gravenhage [1911] (432). 36 cm.; 1911 [1912] (408). 36 cm.

Tableaux récapitulatifs des hauteurs de l'eau suivant les courbes des marégraphes enrégistrées pendant l'année 1910. (Hollandais.) 's Gravenhage [1911] (64). 35 cm.; 1911 [1912] (64). 35 cm.

ALGEMEENE DIENST VAN DEN WATER-STAAT. Tableaux des marées pour Delfzijl, Vlieland etc. pour l'année 1913 avec des données pour prédire les marées pour d'autres lieux. (Hollandais.) 's Gravenhage 1912 (199). 23 cm.

Tableaux récapitulatifs des hauteurs de l'eau observées pendant l'année 1910, *a* le long du Haut Rhin . . . *b* etc. (Hollandais.) 's Gravenhage [1911] (86 avec 10 pl.). 36 cm.; 1911 [1912] (86 avec 10 pl.). 36 cm.

La marée dans l'Escaut. Comm. indust. Gand **1906** (546).

**Beresteyn.** van. 28473. Courbes des marées pour différents lieux sur les côtes et dans les estuaires des Pays-Bas. (Hollandais.)

**Ramaer.** 30139. Salzgehalt der Unterläufe der Niederländischen Flüsse. (Holländisch.)

**Wentholt.** 30684. Strande und Strandverteidigung. (Holländisch.)

*dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Gregor.** 29026. Abschluss der temporären Flutmesserbeobachtungen im Adriatischen Meere.

*dm* **MEDITERRANEAN SEA.**

**Dannies.** 28703. Gezeiten von Ragusa, St. Andrea und Pelagosa.

*dn* **BLACK SEA AND SEA OF AZOV.**

[**Daublebsky**] v[on] **Sterneck.** 28708. Gezeiten des Schwarzen Meeres.

*dp* **NORTH SEA.**

[REICHS-MARINE-AMT.] Gezeitentafeln für das Jahr 1913. Schriftleitung: Observatorium zu Wilhelmshaven. Berlin (E. S. Mittler & S.) 1912 (xxxii + 350 mit 12 Karten). 18 cm. 2 M. [41 dg].

**Wendicke.** 30683. Deutsche Bucht.

*dq* **ENGLISH CHANNEL.**

[REICHS-MARINE-AMT.] Gezeitentafeln für das Jahr 1913. Schriftleitung: Observatorium zu Wilhelmshaven. Berlin (E. S. Mittler & S.) 1912 (xxxii + 350 mit 12 Karten). 18 cm. 2 M. [41 dp].

*gb* CANADA AS A WHOLE.

Schulz. 30359. Gezeitenbeobachtungen an der pazifischen und atlantischen Küste Canadas.

*k* ARCTIC.*kd* ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Wegener. 30671. Beschreibung der Gezeiten-Registrierung in der Cross-Bai auf Spitzbergen.

*o* ANTARCTIC.*ob* S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.

Renaud. 30179. Première expédition Charcot (1903-1905).

## 42 CURRENTS. WAVES.

Cornish. 28689. Height, length and speed of the highest waves finally produced in deep sea by a wind of a given velocity.

Delage. 28724. Bathyrhéomètre enregistreur.

Exner. 28839. Die untersten Winde über Land und Wasser und die durch sie erzeugten Meeresströmungen.

Proetel. 30102. Meereswellen.

Schulze. 30364. Luft- und Meeresströmungen.

Tollenaar. 30564. Influence of the earth's rotation on pure drift-currents.

*d* EUROPE.*da* SCANDINAVIA; DENMARK; ICELAND.

KØBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT (COPENHAGEN, METEOROLOGICAL INSTITUTE.) Frequency and force of winds and currents at the Danish light-vessels in 1911. Copenhagen Nautic.-meteor. ann. 1911 1912 (146-151).

———— Nautical-meteorological observations from Danish stations. Copenhagen Nautic.-meteor. ann. 1911 1912 (LI-LIV 1-145 with map).

*de* GERMAN EMPIRE.

Krüger. 29488; Wegemann. 30660. Sturmfluten an den deutschen Küsten der Westlichen Ostsee.

*do* BALTIC AND ISLANDS.

Büsemann. 28599. Windgeschwindigkeiten und Winddruck.

Doss. 28775. Seebären am Rigaschen Strande.

Philippson. 30062. Spethmann. 30449. Küstenverlagerung und Meeresströmung zwischen Rügen und Alsen.

Wegmann. 30660; Krüger. 29488. Sturmfluten der Westlichen Ostsee.

*e* ASIA.*ec* JAPANESE ISLANDS.

Ohara. 29953. Counter current along the north-western part of Bonin Islands. (Japanese.)

*l* ATLANTIC OCEAN.*la* NORTH ATLANTIC OCEAN.

The Labrador current and its effects. London Geog. J. 41 1913 (71).

Bassett. 28436. Gulf Stream drift and weather of the British Isles.

Gravier. 29024; Collet. 28673. L'expédition océanographique du Michael Sars.

*lc* SOUTH ATLANTIC AND ISLANDS.

Perruchot. 30042. Le courant du Benguela et ses variations thermiques.

*m* INDIAN OCEAN.

Ocean waves. London Meteor. Off. Mon. Meteor. Chart of the Indian Ocean Aug. 1912.

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Atlas der Meeresströmungen in dem Indischen Ozean. Auf Grund der Beobachtungen deutscher und holländischer Schiffe bearb. Ann. Hydrogr. Berlin 41 1913 (129-134); Hamburg (L. Friedrichsen & Co. in Komm.) 1913 (3 m. 24 Taf.). 69 × 90 cm. 15 M.

*ma* OCEAN AND ISLANDS N. OF EQUATOR.

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Stromverhältnisse an der Ost- und Nordküste von Sokotra vom 4. bis 8. Juli 1912. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (500-501).

Schmehl. 30312. Stromverhältnisse bei Sokotra und Kap Guardafui.

**44 TEMPERATURE OF THE OCEAN.**

**Aitken.** 28326. Influence of icebergs on sea temperature.

**Gehrke.** 28964. Vertical warm currents in the sea. Theory of the processes of mixture. (Danish.)

**Nansen.** 29904. Bodenwasser und Abkühlung des Meeres.

**d EUROPE.****da SCANDINAVIA ; DENMARK ; ICELAND.**

KØBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT (COPENHAGEN, METEOROLOGICAL INSTITUTE). Nautical-meteorological observations from Danish stations. Copenhagen Nautic.-meteor. ann. **1911** 1912 (LI-LIV 1-145 with map).

**dm MEDITERRANEAN SEA.**

**Assada.** 28376. Exploration océanographique de l'Adriatique.

**dp NORTH SEA.**

**Redeke.** 30155. Temperature and salinity of seawater and temperature of the water of the great rivers. (Dutch.)

**k ARCTIC.****ka ARCTIC OCEAN.**

KØBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT (COPENHAGEN, METEOROLOGICAL INSTITUTE). The surface temperature of the sea in the northern Atlantic Ocean and in Davis Strait 1911. Copenhagen Nautic.-meteor. ann. **1911** 1912 (12 tables).

**Polilov.** 30078. Meteorologische u. hydrologische Beobachtungen im nördl. Eismeere i. J. 1909. (Russ.)

**Šostakič.** 30442. Die Temperatur der Flüsse Sibiriens u. die von ihnen dem nördl. Eismeere zugeführte Wärme-menge. (Russ.)

**l ATLANTIC OCEAN.**

**Lütgens.** 29654. Ozeanographische Forschungsreise in dem Atlantischen und dem südöstlichen Stillen Ozean.

**Meyer.** 29820. Wasser und Luft-temperaturen sowie relative Feuchtigkeit auf dem Atlantischen und dem südlichen Stillen Ozean.

**Schlenzka.** 30306. Wissenschaftliche Forschungen auf der Ausreise S. M. S. „Möve“ nach Südwestafrika i. J. 1911.

**la NORTH ATLANTIC OCEAN.**

Effect of Labrador current upon surface temperature of the North Atlantic. London Q. J. R. Meteor. Soc. **38** 1912 (273-274).

The Labrador current and its effects. London Geog. J. **41** 1913 (71).

KØBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT (COPENHAGEN, METEOROLOGICAL INSTITUTE). The surface temperature of the sea in the northern Atlantic Ocean and in Davis Strait 1911. Copenhagen Nautic.-meteor. ann. **1911** 1912 (12 tables).

**Collet.** 28673. Le Michael Sars dans la mer de Norvège et l'Atlantique nord.

**Hepworth.** 29205. Surface temperature of the North Atlantic during 1911.

**Perruchot.** 30041. Variations thermiques des eaux de l'Atlantique nord.

**lc SOUTH ATLANTIC OCEAN.**

**Eylert.** 28840. Oberflächentemperaturen in südlichen atlantischer und im südöstlichen pazifischen Ozean.

**m INDIAN OCEAN.**

**Collet.** 28674. L'océan Indien.

**n PACIFIC OCEAN.****na NORTH PACIFIC.**

**McEwen.** 29672. Distribution of ocean temperatures along the west coast of North America deduced from Ekman's theory of the upwelling of cold water from the adjacent ocean depths.

**nb SOUTH PACIFIC OCEAN.**

**Eylert.** 28840. Oberflächentemperaturen im südlichen atlantischen und im südöstlichen pazifischen Ozean.

**Lütgens.** 29654; **Meyer.** 29820. Ozeanographie im südöstlichen stillen Ozean.

**o ANTARCTIC.****ob S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.**

**Renaud.** 30179. La première expédition Charcot (1903-1905).



# 45 DENSITY, SALINITY AND CHEMICAL COMPOSITION OF SEA-WATER.

**Arrhenius.** 28373; **Van't Hoff.** 30607. Physikalische Bedingungen bei den Salzablagerungen.

**Fresenius.** 28899. Auffindung des Jods im Wasser des toten Meeres.

**Gazert.** 28960. Meeresbakterien und ihr Einfluss auf den Stoffwechsel im Meere.

**Löwe.** 20620. Die optische Bestimmung des Salzgehalts im Meerwasser.

**Palitzsch.** 29978. Sur le mesurage et la grandeur de la concentration en ions hydrogène de l'eau salée.

**Ruppin.** 30249. Die hydrographisch-chemischen Methoden.

## d EUROPE.

### da SCANDINAVIA ; DENMARK.

KÖBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT (COPENHAGEN, METEOROLOGICAL INSTITUTE). Nautical-meteorological observations from Danish stations. Copenhagen. Nautic.-meteor. ann. **1911** 1912 (LI-LIV, 1-145 with map).

### dd HOLLAND.

**Ramaer.** 30139. Salzgehalt der Unterläufe der Niederländischen Flüsse. (Holländisch.)

### de BRITISH ISLANDS.

**Bassett, Jun.** 28437. Utility of salinity observations in the Irish sea for long-date weather-forecasting.

### dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

**Assada.** 28376. Exploration océanographique de l'Adriatique.

### dp NORTH SEA

Temperatur und Salzgehalt des Seewassers in der Nähe von drei Niederländischen Feuerschiffen und im Marsdiep. (Holländisch.) Helder Jaarb. Onderz. Zee **1911** 1912 (23-25).

**Redeke.** 30155. Temperature and salinity of seawater. (Dutch.)

## l ATLANTIC.

**Lütgens.** 29654. Ozeanographie in dem Atlantischen Ozean.

### la NORTH ATLANTIC OCEAN.

**Collet.** 28673. Le Michael Sars dans la mer de Norvège et l'Atlantique nord.

### n PACIFIC OCEAN.

#### nb SOUTH PACIFIC OCEAN.

**Lütgens.** 29654. Ozeanographie im südöstlichen Stillen Ozean.

**Reichard.** 30163. Ozeanographische Beobachtungen in der Südsee.

### o ANTARCTIC.

#### ob S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.

**Renaud.** 30179. La première expédition Charcot (1903-1905).

## 46 ICE ON SEA-WATER. ICEBERGS.

The location of icebergs. Scot. Geog. Mag. Edinburgh **28** 1912 (546-547).

Icebergs of the Southern Hemisphere. London Meteor. Off. Mon. Meteor. Chart of the Indian Ocean September **1912**.

Icebergs in the Southern Hemisphere. London Q. J. R. Meteor. Soc. **38** 1912 (320-321).

**Aitken.** 28326. Influence of icebergs on sea temperature.

**Barnes.** 28425. Icebergs melting. 28424: Rise of temperature associated with the melting of icebergs.

**Buchanan.** 28590. Ice and its natural history.

**Dawson.** 28715. Actual conditions affecting icebergs.

**Janet.** 29319. La forme probable de la partie immergée de quelques icebergs.

**Rabot.** 30126. La glaciation dans les mers.

## d EUROPE.

### da SCANDINAVIA ; ICELAND.

**Hansen.** 29123. State of the ice in Danish waters during the winter 1911-1912.

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Steffens.** 30471. Eisverhältnisse an den deutschen Küsten im Winter 1911/12.

*do* **BALTIC AND ISLANDS.**

**Steffens.** 30471-3. Eisverhältnisse des Winters 1911/12 in den ausser-deutschen Gewässern der Ostsee sowie an der holländischen Küste.

*dp* **NORTH SEA.**

**Gallé.** 28949. Summary of ice-observations made along the coasts of the North Sea and Zuiderzee and at the mouths of the great rivers. (Dutch.)

**Steffens.** 30472-3. Eisverhältnisse des Winters 1911/12 in den ausser-deutschen Gewässern der Ostsee.

*dn* **BLACK SEA AND SEA OF AZOV.**

**Reinicke.** 30175. Eis und Schifffahrt der fünf Winter von 1907/08 bis 1911/12 in den Häfen des Schwarzen Meeres.

*e* **ASIA.***ec* **JAPANESE ISLANDS.**

**Hoshikawa.** 29276. Floe ice of Abashiri Bay. (Japanese.)

*k* **ARCTIC.***ka* **ARCTIC OCEAN.**

**Hansen.** 29122. State of the ice in the Arctic seas 1911.

**Kolčák.** 29442. Les glaces de la mer de Kara et de la mer de Sibérie. (Russ.)

**Rabot.** 30118. L'état des glaces arctiques en 1910.

*kb* **GREENLAND.**

**Heim.** 29177. Grönlands Eisberge.

*kd* **ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.**

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Eisverhältnisse um Spitzbergen in der zweiten Hälfte des Juni 1912. Ann. Hydrogr. Berlin **41** 1913 (118-120).

**Hoel.** 29247. La nouvelle expédition norvégienne au Spitzberg.

**Reichard.** 30164. Eisverhältnisse in den nordpolaren Meeren 1911.

*l* **ATLANTIC.***la* **NORTH ATLANTIC.**

North Atlantic ice, phenomenal drifts and heights. London Meteor. Off. Monthly Meteor. Charts of the North Atlantic and Mediterranean November 1912.

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Treibeis auf den Neufundland-Bänken. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (325-326).

**Hansen.** 29122. State of the ice in the Arctic seas 1911.

*o* **ANTARCTIC.**

**Philippi.** 30060. Die Schuttführung der Eisberge und des Inlandeises.

*od* **ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND.**

**Rabot.** 30132. L'expédition Scott vers le pôle Sud.

**50 LAND WATERS IN GENERAL.**

**Archiepiskopov.** 28368. Pegelstationen. Uebersicht der Systeme. Beschreibung von Apparaten für Wasserstandsbeobachtungen. (Russ.)

**Darapsky.** 28704. Filtergeometrie.

**Forch.** 28882. Fällung feiner Tontrübungen in Salzlösungen.

**Haberlandt.** 29086. Trinkwasserversorgung primitiver Völker. Trockengebiete der Erde.

**Luedecke.** 29649. Wasserbewegung im Boden.

**Nasini und Porlezza.** 29906. Natürliche ozonhaltige Wässer.

**Owens.** 29974. Settlement of solids in water.

*d* **EUROPE.***dbc* **CENTRAL RUSSIA.**

**Tutkovskij.** 30581. Zentr. u. südl. Teil d. Polësje. (Russ.)

*dbe* **URAL.**

**Backlund.** 28395. L'expédition des frères Kouzнецov à l'Oural arctique. (Russ.)

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Schulz.** 30362. Einfluss des Waldes auf die Wasserwirtschaft.

**Voller.** 30625. Das Grundwasser in Hamburg.

*e* **ASIA.**

*caa* **WEST SIBERIA.**

**Žitkov.** 30766. Halbinsel Jamal. (Russ.)

*cac* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

Bericht der hydrometrischen Sektion der Turkestauer Verwaltung d. Landwirtschaft u. Reichsdomänen f. d. J. 1910. (Russ.) St. Petersburg 1911.

**51 SPRINGS**  
(MINERAL, THERMAL, Etc.).

**Engler.** 28832. Entstehung radioaktiver Quellen.

**Halbig.** 29100. Quellwasserrückgänge im Jahre 1911.

**Höfer von Heimhalt.** 29245; **Keilhack.** 29359. Grundwasser und Quellen.

**König.** 29430; Methoden zur Bestimmung der dauernden Wasserlieferung eines Grundwasserstroms. 29429; **Schaffernak.** 30290. Bedeutung des Waldes für die Erhaltung des Grundwassers und seiner Quellen.

**Moureu et Lepape.** 29876. Gisements d'hélium.

*d* **EUROPE.**

*dbd* **CAUCASUS.**

**Gerasimov.** 28975. Skizze des Rayons d. kaukasischen Mineralquellen. 28976; **Zelëznovodsk.** Hydrogeologische Skizze. 28977; Der nordwestliche Abhang des Elbrus. (Russ.)

**Langwagen.** 29535. Essentuki u. seine Mineralquellen vom geolog. Gesichtspunkt. (Russ.)

**Ogilivi.** 29950. Genesis des Narsan. (Russ.)

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Ammon.** 28315. Ueber radioaktive Substanzen in Bayern.

**Bardet.** 28418. Stations de France et d'Allemagne.

**Baur.** 28447. Genesis der Mineralquellen in Bad Steben.

**Frech.** 28891. Schlesiens Heilquellen in ihrer Beziehung zum Bau der Gebirge.

**Fresenius.** 28898. Chemische Untersuchung der neuen Quelle zu Brambach im Vogtlande.

**Häberle.** 29087. Periodische Quellen (Hungerbrunnen usw.) in der Rheinpfalz.

**Lubberger.** 29615. Die Quellen im badischen Schwarzwald.

**Münichsdorfer.** 29887. Die Gas- und Schwefelbrunnen im bayerischen Unterinngebiet.

**Schwager.** 30375. Mineralwasser in Niederbayern.

**Werweke, van.** 30697. Eine schwach thermale Quelle in Dürkinsdorf, Oberelsass.

*df* **FRANCE AND CORSICA.**

**Bardet.** 28419-20; L'étude spectrographique des eaux minérales françaises. 28418. Stations de France et d'Allemagne.

**Carez.** 28621. Pyrénées françaises.

**Chaspoul et Jaubert de Beaujeu.** 28646. La radioactivité des eaux de Vals-les-Bains.

**Dubaleu.** 28795. Les eaux chaudes du département des Landes et la fosse du cap Breton.

**Garrigou-Lagrange.** 28954. Etude hydrologique de la région des Puy.

**Laborde et Lepape.** 29508. Radioactivité des sources de Vichy.

**Massol.** 29763. Radioactivité des eaux thermominérales d'Usson.

*dh* **ITALY; SICILY.**

**Gigli.** 28983. Gasquellen in der Nähe von Pisa.

*di* **SWITZERLAND.**

**Lugeon.** 29658. Les sources thermales de Loèche-Les-Bains.

**Tarnuzzer.** 30533. Entstehung der Thermen von Pfäfers-Ragaz.

*dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Kerner v[on] Marilaun.** 29373. Zur Thermik der Karstquellen.

**Klug.** 29406. Radioaktivität der Therme von Johannisbad.

**Laube.** 29543. Mineralwasser-gebiet von Giesshübl Sauerbrunn.

**Romer.** 30216. Température des eaux du Tatra et du Podhale.

**Szilard.** 30517. Radioactivité des sources thermales de Saint-Lucasbad (Hongrie).

*e* **ASIA.**

*ee* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Makšeev.** 29690. Die Mineralwässer in Transkaspien. (Russ.)

*ek* **CASPIAN; SEA OF ARAL (ARALO-CASPIAN DEPRESSION).**

**Makšeev.** 29690. Mineralwässer in Transkaspien. (Russ.)

*f* **AFRICA AND MADAGASCAR.**

*fa* **MEDITERRANEAN STATES.**

**Hanriot.** 29121; **Lemoine.** 29583. Les eaux minérales de l'Algérie.

**Malmejac.** 29694. Les eaux dans les confins nord marocains.

*fc* **SAHARA AND CENTRAL SUDAN.**

**Lahache et Marre.** 29517. Les eaux de la région du Tchad.

*fh* **MADAGASCAR AND COMORO GROUP.**

**Perrier de la Bathie.** 30038. La vallée permotriassique et le contact des terrains métamorphiques et des terrains sédimentaires dans l'ouest de Madagascar.

*g* **NORTH AMERICA.**

*gi* **WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.**

**Hague.** 29089. Origin of the thermal waters in Yellowstone park.

**Martel.** 29751. Déplacement des sources thermales à la Roosevelt-Dam (Arizona).

*i* **AUSTRALASIA.**

*ic* **AUSTRALIA AS A WHOLE.**

**Gregory.** 29030. Flowing wells of Central Australia.

**52 RIVERS AND RIVER VALLEYS. ESTUARIES. DRAINAGE SYSTEMS. INUNDATIONS.**

**De Vaulabelle.** 28739. Crues et inondations.

**Engels.** 28831. Reibungswiderstand zwischen strömendem Wasser und Bettsohle.

**Friedrich.** 28908. Allgemeine Bodenmeliorationslehre.

**Graevell.** 29017-8. Berechnung der Geschwindigkeitsunterschiede in Wasserläufen.

**Gregory.** 29031. Constructive waterfalls.

**Henkel.** 29190. Zusammenstellung von Zahlen für die Wasserführung der Flüsse.

**Hofmann.** 29259. Stau bei Flussbrücken.

**Kožený.** 29456. Zusammenhang zwischen Wasserstand und Wassermenge in einem Flussprofile.

**Kyaw.** 29507. Wasserfälle.

**Leiner.** 29570-1. Reibungswiderstand zwischen strömendem Wasser und Bettsohle. Zur Erforschung der Geschiebe- und Sinkstoffbewegungen.

**Oldekop.** 29955. Verdunstung von Flussgebieten. (Russ.)

**Owens.** 29977. Settlement of sand in running water.

**Rappold.** 30144. Flussbau.

**Rother.** 30228. Tabelle zur Ermittlung des Wertes  $J$  aus der Gleichung  $v = c\sqrt{RJ}$  mit Ganguillet-Kutterschem Werte des Koeffizienten  $c$ .

**Schaffernak.** 30290. Einfluss des Waldes auf die Wasserstandsverhältnisse der Gewässer.



**Schoen, Ritt. v.** 30335. Ableitung der Formel von T. Christen 1902 aus den Formeln von Brahm-de Chézy.

*d* **EUROPE.**

**Kurtz.** 29505. Mündungsgebiet des Rheines und der Maas zur Diluvialzeit.

**Wenzel.** 30686. Gliederung des Rheinstroms in einzelne Abschnitte.

*da* **SCANDINAVIA ; DENMARK.**

**Pjeturs.** 30069. Háifoss in the valley of Thjorsá in Iceland. (Danish.)

**Rabot.** 30130. Norvège septentrionale.

*dba* **NORTHERN RUSSIA.**

**Aleksandrovič.** 28330. Der Fluss Suna u. seine Wasserfälle. (Russ.)

**Alfthan.** 28333. Le Kyminjoki.

**Bezsonov.** 28487. Reise durch d. Gov. Wologda in d. Petschora-Gebiet zu den Wasserwegen nach Sibirien. (Russ.)

*dbb* **SOUTHERN RUSSIA.**

**Halbfass.** 29098. Überschwemmungsgebiet der unteren Donau.

**Lebedev.** 29553. Aenderung d. Niveaus im unteren Laufe d. Wolga. (Russ.)

*dbc* **CENTRAL RUSSIA.**

**Kozyrev.** 29458. Hydrologie d. Kreises Novousensk. (Russ.)

**Pawlowski.** 30009. Vitesse des ondes pendant la crue dans le bassin de la Vistule. (Polon.)

*dbd* **CAUCASUS.**

**Prokopov.** 30103. Die geologischen Arbeiten im Rayon der Stavropoler Apanagen-Steppe u. d. umliegenden Höhen. (Russ.)

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Hrsg. v. d. Preussischen Landesanstalt für Gewässerkunde. Abflussjahr 1910. Allg. Tl und H. 1-6. Berlin (E. S. Mittler & S.) 1912 (VII + 31 X + 84 XIV + 94 XVI + 128 IX + 113 IX + 60 VIII + 79 mit Kart.). 35 cm. [01 *dc*].

(J-8391)

Wasserstände der Oder und der Glatzer Neisse in den Monaten Juli, August und September 1911. Kulturtechniker Breslau **15** 1912 (24-26). *id.* Oktober November und Dezember 1911 Januar Februar und März 1912. *t.c.* **15** 1912 (80-82 168-170). *id.* April Mai und Juni 1912. *t.c.* **15** 1912 (244-246).

Wasserstandsbeobachtungen an den Pegeln des Rheins längs des elsass-lothringischen Gebietes. Jg. 1911. Januar bis Dezember. Strassburg (Elsäss. Druck.) 1911 (o. Pag.). 31 cm.

[Darmstadt. Grossherzoglich Hydrographisches Bureau.] Die Flächeninhalte der Flussgebiete des Grossherzogtums Hessen. Tl 1: Starkenburg und Rheinhessen mit einer Karte 1: 200,000. Bearb. unter Leitung von **Greim**. Darmstadt Veröff. hydrogr. Bur. H. **2** 1912 (41 mit 1 Karte).

Übersicht der Beobachtungen an den hessischen meteorologischen Stationen und der Wasserstandsaufzeichnungen an einigen Hauptpegeln des Rheins und seiner Nebenflüsse im Januar-Dezember 1912. Darmstadt (Druck v. L. C. Wittich) 1912 (o. Pag.). 46 cm.

Wasserstandsbeobachtungen an den Hauptpegeln des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Hessen. [Jg. 1912. [Darmstadt] [o. V. u. o. D.] 1912 (29-56). 35 cm.

[Karlsruhe. Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie.] Übersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat Januar-Dezember 1912. Karlsruhe (o. V. u. o. D.) 1912 (o. Pag.). 46 cm.

Wasserstandsbeobachtungen an den Hauptpegeln des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden. Jahr 1912. Januar-Dezember. [Karlsruhe] (o. V.) 1912 (o. Pag. mit Taf.). 29 cm.

**Ballhorn.** 28410. Zerbster Nuthe und ihre Entstehungsgeschichte.

**Bayberger.** 28449. Entwicklungsgeschichte der Flüsse von Südbayern.

**Dietrich.** 28747. Entstehungsgeschichte des oberen Donautales.

**Eisenlohr.** 28817. Die Wasserstands-Bewegung des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden während 1910.

**Fischer.** 28863. Hochwasser im südlichen Donaugebiet Juni 1910. 28866; Einwirkung der Oder, besonders ihrer Hochwasser, auf das Stettiner Haff. 28864; Niederschlags- und Abflussbedingungen für den Talsperrenbau in Deutschland. 28867; Meteorologische Untersuchungen über die Sommerhochwasser der Oder. 28865, 28868; Wasserstands- und Eisverhältnisse in den norddeutschen Stromgebieten im Januar, Februar, März, April-November 1912.

**Friedrich.** 28909. Zur Geologie der Umgebung von Lübeck.

**Gerhard.** 28978. Die Mosel.

**Grupe.** 29058. Die Flussterrassen des Wesergebietes.

**Gutzmann.** 29075. Der Wasserhaushalt der Lippe.

**Haag.** 29077. Der älteste Donaulauf in Süddeutschland.

**Haeuser.** 29088. Niederschlag und Abfluss im Jahre 1910 [Bayern].

**Hellmann.** 29182. Die „Thüringische Sündflut“ 1613.

**Henkel.** 29191. Abflussrichtung der thüringischen Flüsse zur Eiszeit.

**Hensel.** 29202. Niederschlagsmessungen u. Wasserstandsmessungen. 29203; Ergebnisse der Wassermessungen des Hydrotechnischen Bureaus ausgeführt im bayerischen Rhein- und Elbegebiet [u. im bayerischen Donaugebiet] 1909 bis 1911.

**Horn.** 29272. Geschichte des unteren Elbtales.

**Kopp.** 29446. Memelstrom.

**Lehmann.** 29564. Chlorgehalt des Magdeburger Leitungswassers und des Elbwassers vom linken und rechten Ufer.

**Mill.** 29834. Hellman on the floods of the Oder.

**Mordziol.** 29868. Zur Gliederung des Rheinstroms in einzelne Abschnitte.

**Pawlowski.** 30009. Vitesse des ondes pendant la crue dans le bassin de la Vistule.

**Reck.** 30153. Ältester Donaulauf in Süddeutschland.

**Richter.** 30196. Wasserstandswechsel einiger deutscher Flüsse im vergangenen Herbst.

**Schad.** 30285. Entstehungsgeschichte des oberen Donautales.

**Schäfer.** 30286. Die Flussschichte zwischen Teutoburger Wald und Wiehengebirge.

**Schwertschlag.** 30380. Die Beziehungen zwischen Donau und Altmühl im Tertiär und Diluvium. Problem des Wellheimer Trockentals.

**Siegert.** 30417. Entwicklung des Wesertales.

**Speck.** 30444. Eine verschwundene Elbinsel.

#### dd HOLLAND.

**Ramaer.** 30139. Salzgehalt der Unterlauf der Niederländischen Flüsse. (Holländisch.)

#### de BRITISH ISLANDS.

ROYAL COMMISSION ON CANALS AND WATERWAYS. Vols. 11 and 12. Final report (pp. xii and 92) and Appendices (pp. iv and 38) on the Canals and Inland Navigations of Ireland from the Royal Commission appointed to enquire into and report on the Canals and Inland Navigations of the United Kingdom. London (Wyman & Sons) 1911. 32 cm. 10d. and 4½d.

**Assada.** 28378. Le Firth of Forth.

**Baldwin-Wiseman.** 28406. Water supplies of the river-basins of England and Wales.

**Elton et alii.** 28823. The Exe and its tributaries.

**Gurney.** 29070. Waters of the River Bure and its tributaries.

**Owens.** 29975. The Severn.

**Peddie.** 30017. Development of the inland waterways of the United Kingdom.

**Sargent.** 30278. The Tyne.

*df* **FRANCE.**

Service des grandes forces hydrauliques (région des Alpes). Comptes rendus et résultats des études et des travaux au 31 décembre 1910. Paris Ann. minist. agric. service de l'hydraulique 4 1911 (1-556 av. cartes et profils en long des cours d'eau).

——— Profils en long des cours d'eau du bassin de l'Isère supérieure et du bassin de l'Arc. Paris Ann. minist. agric. 4 1911 annexe II (33 profils au 50,000').

**Bigot.** 28491. Tracés ancien et actuel de l'Orne.

**Clouzot.** 28665. Les inondations de Paris du VI<sup>e</sup> au XX<sup>e</sup> siècle.

**De la Brosse.** 28723. Compte rendu des études faites et des travaux exécutés par le service des grandes forces hydrauliques dans la région des Alpes.

**Glangeaud.** 28993. Migration de la ligne de partage des eaux dans la chaîne du pays.

**Lallemand.** 29523. Le nivellement des vallées des Alpes et le relevé de la publication des profils en long des cours d'eau.

**Lugeon.** 29657. Projet de captation du Haut-Rhône français. Le barrage de Génissait.

**Martel.** 29749. Le profil en long de l'alluvionnement du cañon du Rhône.

**Martin.** 29751. Phénomènes pléistocènes de la vallée de la Durance.

**Mougin.** 29874. Influence de la forêt sur le climat et le régime des eaux.

*di* **SWITZERLAND.**

**Aeberhardt.** 28320. Ancien cours probable de la Grande Emme.

**Becker.** 28454. Das Linthwerk und seine Schöpfer.

**Calciati.** 28616. Les méandres de la Sarine.

**Clerget.** 28657. Les coudes de capture du pays fribourgeois.

**Delpech.** 28725.

**Eisenmenger.** 28818. La Reuss.

**Gremand.** 29037. Observations hydrométriques des années 1909 et 1910.

(J-8391)

**Horwitz.** 29275. Cônes de déjections dans la vallée du Rhône.

**Hug.** 29289. Flussverschiebung in Tösstal.

**Michel.** 29827. Les "coudes de capture" du pays fribourgeois.

**Rabot.** 30125. Un cas de capture aux environs de Genève.

*dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Engelmann.** 28830. Terrassen der Moldau-Elbe zwischen Prag und dem Böhmisches Mittelgebirge.

**Fluery.** 28878. L'évolution du cours du Danube en amont de Vienne.

**Grünhut.** 29053. Hochwasserführung der Theiss bei kulminierenden Wasserständen.

**Hilber.** 29224.

**Lauda et alii.** 29544. Die hydrographische Forschung und ihre Nutzanwendung in Österreich.

**Lemoine.** 29581. Les rivières séniles du Bodroghöz.

**Meissner.** 29795. Talgeschichte der Stillen Adler in Ostböhmen.

**Papp.** 29989. Das Braunkohlenbecken im Fehérkőröstale. (Ungar.)

**Schaffer.** 30287. Das Delta des norischen Flusses.

**Sokol.** 30437. Die Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen.

**Stiný.** 30482. Ursachen der vorjährigen Vermurungen im Zillertale.

*dl* **BALKAN PENINSULA.**

**Antipa.** 28361. Biologie des Inundationsgebiets der unteren Donau und des Donaudeltas.

**Halbfass.** 29098. Überschwemmungsgebiet der unteren Donau.

**Hoernes.** 29252. Bosphorusproblem.

*e* **ASIA.***ea* **ASIATIC RUSSIA.**

**Hennig.** 29195. Stellung der sibirischen Ströme im Weltverkehr.

**Šostakovič.** 30442. Temperatur der Flüsse Sibiriens u. die von ihnen dem nördl. Eismeere zugeführte Wärmemenge. (Russ.)

*cab* **EAST SIBERIA.**

**Dokturovskij.** 28765. Vegetation im Bassin der Flüsse Nora u. Mamyn im Amurgebiet. (Russ.)

**Mušketov.** 29897. La région le long du chemin de fer de Soutchan. (Russ.)

**Sëdelinikov.** 30385. Temperatur der Bergflüsse des südl. Altai. (Russ.)

**Zajcev.** 30758. Pétrographie de la région de l'Amour inférieur. (Russ. + rés. fr.)

*eac* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Neustrujev.** 29913. Geologische und Bodenbildungsprozesse in den Ebenen am Unterlauf des Syr-Darja.

**Sëdelinikov.** 30385. Temperatur der Bergflüsse des südl. Altai. (Russ.)

*eb* **CHINA.**

**Audemard.** 28386. Exploration hydrographique du Ya-Long et du Yang-tseu supérieur.

**Diesner.** 28743. Hochwasser-Nachrichten aus der Südosthälfte Asiens im Sommer 1911.

**Lapicque.** 29536. Le canal de Sseungen entre le bassin de Se-Kiang et celui du Yang-Tsen.

**Menauer.** 29799. Laufänderungen des Gelben Flusses in historischer Zeit.

**Sapožnikov.** 30268. L'Altai Mongolien aux sources de l'Irtych et du Kobdo.

*ed* **FRENCH INDO-CHINA; TONQUIN ANNAM.**

**Chassigneux.** 28647. L'irrigation dans le delta du Tonkin.

*ei* **ASIATIC TURKEY.**

**Hoernes.** 29252. Bosphorusproblem.

**Willcocks.** 30710. The irrigation of Mesopotamia.

*f* **AFRICA.***fa* **MEDITERRANEAN STATES.**

**Gautier.** 28957. Profils en long des cours d'eau en Algérie-Tunisie.

**Gentil.** 28972. Maroc.

**Joly.** 29334. Les atterrissements des hauts niveaux dans le sud du Tell algérien et les phénomènes de capture.

*fb* **NORTH-EASTERN AFRICA; EGYPT AND NILE VALLEY.**

**Kelly.** 29368; **Pearson.** 30010. Pibor River.

**Lillienberg.** 29606. Le Nil et son importance pour l'Égypte. (Suédois.)

**Lyons.** 29668. Valley of the Nile.

**Olivier.** 29956. Les cylindres des cataractes du Nil.

*fc* **SAHARA AND CENTRAL SUDAN.**

**Rabot.** 30129. La question des relations hydrographiques entre le bassin du Tchad et le Nil.

**Roussilhe.** 30229. Mission hydrographique Congo-Oubanghi-Sangha.

*fd* **WEST AFRICA.**

**Lemoine.** 29578. Le régime hydrographique du Sénégal.

**Roussilhe.** 30230. Congo - Oubanghi-Sanga.

**Talbot.** 30522. MacLeod Falls on the Mao Kabi, French Equatorial Africa.

**Tamm.** 30525. Erkundung des Dume und Mara.

*fe* **BELGIUM CONGO AND ANGOLA.**

**Reid.** 30167. River Aruwimi.

**Schmidt.** 30315. „Deutsch portugiesisches Grenzgebiet in Südwestafrika“: der Kunene von Eriksons Drift bis zum Kambele-Fall.

*ff* **EAST AFRICA.**

**Pfeil, Graf.** 30054. Entstehungsgeschichte des unteren Rufiji.

*fg* **SOUTH AFRICA.**

**Brunnthaler.** 28587. Die Viktoriälfälle des Sambesi und ihre Umgebung.

**Schmidt.** 30315. Der Kunene von Eriksons Drift bis zum Kambele-Fall.



*g* **NORTH AMERICA.***ga* **ALASKA AND ALEUTIAN ISLANDS.**

**Ellsworth.** 28820-1. Water supply of the Yukon-Tanana region, 1909, 1910.

**Henshaw.** 29204. Water-supply investigations in Seward peninsula in 1909.

*gg* **NORTH EASTERN UNITED STATES.**

**Clark.** 28652. Pre-glacial stream diversion near St. Louisville, Ohio.

**Miller.** 29838. Pre-glacial course of the upper Hudson river.

*gk* **MISSISSIPPI RIVER SYSTEM AS A WHOLE.**

[Hamburg. Deutsche SEEWARTE.] Der Südwest-Pass der Mississippi-Mündung. Ann. Hydrogr. Berlin **40** 1912 (218).

**Hilgard.** 29228. A new development in the Mississippi delta.

*h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA.***hf* **PERU.**

**Huot.** 29302. Les sources du Marañon, d'après M. Sievers.

*hg* **BOLIVIA.**

**Fawcett.** 28847. The River Heath.

*i* **AUSTRALASIA.***id* **QUEENSLAND.**

**Danès.** 28701. La capture de la haute Flinders.

**53 LAKES (FRESHWATER).**

**Endrös.** 28827-8. Die Vibrationen der Seen.

**Halbfass.** 29095. Thermische Seiche. 29096; Stand der Seenforschung.

**Jentsch.** 29323. Selbsterhöhung von Seen und die Entstehung der Sölle.

[**Maurer und Fröh.**] 29776. Wirkung der grossen Hitze- und Dürrezeit 1911 auf die Seenverdunstung.

**Schaffernak.** 30290. Einfluss des Waldes auf die Wasserstandsverhältnisse der Gewässer.

**Thienemann.** 30544; **Schneider.** 30329. Naturgeschichte der Talsperre.

**Wedderburn and Williams** 30657. The temperature seiche.

*d* **EUROPE.**

**Baumann.** 28445. Vegetation des Untersees (Bodensees).

**Lauterborn.** 29548. Wirkungen des Erdbebens vom 16. November 1911 unter dem Spiegel des Bodensees.

**Schulz.** 30363. Wasserverhältnisse des Bodensees.

*da* **SCANDINAVIA, DENMARK, ICELAND.**

**Brönstedt** und **Wesenberg-Lund.** 28564. Chemisch-physikalische Untersuchungen der dänischen Gewässer.

**Halbfass.** 29094. Les cryptodépresseions de l'Europe septentrionale.

**Rekstad.** 30177. Ausfüllung eines Sees vor dem Engabrá als Mass der Gletschererosion.

**Wesenberg-Lund.** 30693. Eigentümliche Temperaturverhältnisse in der Litoralregion der baltischen Seen.

*dab* **NORTHERN RUSSIA.**

**Ramsay.** 30141. Lac Ladoga.

**Sederholm.** 30386. Etude bathymétrique du Päijänne.

*dbc* **CENTRAL RUSSIA.**

**Galtzoff.** 28951. Temperatur u. Sauerstoffsprozentgehalt im Wasser des „Weissen Sees“ in Kossino bei Moskau.

**Sawicki.** 30281. Etudes limnologiques sur la Couyavie. (Polon.)

*dbd* **CAUCASUS.**

**Markov.** 29705. Der Goktscha-See: phys.-geogr. Beschreibung. (Russ.)

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Ammann.** 28344. Physikalische und biologische Beobachtungen an oberbayerischen Seen.

**Aufsess.** 28387. Temperaturverhältnisse im Walchensee.

**Baumann.** 28446. Veränderung der bayerischen Seen in historischer Zeit.

**Halbfass.** 29094. Les crypto-dépressions de l'Europe septentrionale.

**Jencio.** 29322. Der Drausensee einst und jetzt.

**Jentzsch.** 29324. Seen der Gegend von Meseritz und Birnbaum (Posen). 29325: Temperatur-Beobachtungen im Madü-See.

**Keilhack.** 29357. Ursache der Spiegelabsenkungen der westlichen Grunewaldseen bei Berlin.

**Kisse.** 29387. Die Verlandung des Grunewaldsees.

**Merz.** 29803. Berliner Seenstudien und Meeresforschung.

**Reindl.** 30168. Die bayerische Seenforschung.

**Samter.** 30262. Vier märkische Seen: Beziehung zwischen Wassertemperatur und Tiergeographie. 30263: Statistik der märkischen stehenden Gewässer.

**Schütze.** 30352. Der Goplosee.

**Sibert.** 30408. Die einstigen Seen bei Marbach a. d. L.

**Sommermeier.** 30440. Das Wiesenalk- oder Seekreidelager des Turloffer Sees.

**Sonntag.** 30441. Der Zarnowitzer See und sein Moränenkranz.

**Teichmann.** 30540. Eichener See.

**Thienemann.** 30545. Westfälische Talsperren. 30546: Das Ulmener Maar.

**Wedderburn and Williams.** 30657. The temperature seiche. Madüsee, Pomerania.

**Wegemann.** 30664. Die Seen des Eidergebietes.

#### *de* **BRITISH ISLANDS.**

**Collet.** 28671. Le service bathymétrique des lacs d'Ecosse.

**Dobson.** 28756. Seiches in Windermere.

**Gurney and Gurney.** 29071. Sutton Broad Fresh-Water Laboratory.

**Merz.** 29804. Die schottische Seenforschung.

#### *di* **SWITZERLAND.**

**Brutschy** 28588. Zugersee.

**Frey.** 28901. Stäfer-Stein.

**Groll.** 29041. Oeschinensee.

#### *dii* **ALPS.**

**Maurer.** 29775. Verdunstung auf einzelnen Seen am nordalpinen Fuss.

#### *dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Fleury.** 28877. Sédimentation dans les lacs de Lunz.

**Götzinger.** 29004. Lunzer Seen.

**Müller.** 29879. Entstehung der Seebecken im Gebiete des oberen Polenztales in Nordböhmen.

**Pesta.** 30045. Hochgebirgsseen in Tirol und ihre Fauna.

**Polscher.** 30079. Die Hochseen der Kreuzeckgruppe.

#### *e* **ASIA.**

#### *ec* **JAPANESE ISLANDS.**

**Mori.** 29871. Seiches of Lake Tōya. (Japanese.)

#### *f* **AFRICA AND MADAGASCAR.**

#### *fc* **SAHARA AND CENTRAL SUDAN.**

**Talbot.** 30523. Lake Chad.

#### *fd* **WEST AFRICA.**

**Hassert.** 29146. Seenstudien in Nord-Kamerun.

#### *g* **NORTH AMERICA.**

#### *gc* **CANADIAN DOMINION WEST.**

[Schäffer.] 30289. Lake Maligne, Canadian Rockies.

#### *ge* **THE LAURENTIAN LAKES.**

**Leverett.** 29598. History of the Great Lakes.

#### *gg* **NORTH EASTERN UNITED STATES.**

**Fennman.** 28852. Lakes of south-eastern Wisconsin.

**gi WESTERN UNITED STATES.**

**Brannon.** 28541. Flora of Devils Lake, North Dakota.

**Harper.** 29130. Botanical evidence of the age of certain ox-bow lakes.

**54 SALINE LAKES.**

**Halbfass.** 29096. Topogr., Hydrogr., Geol. der aussereurop. Seen.

**d EUROPE.****de BRITISH ISLANDS.**

**Pallis.** 29979. Cause of the salinity of the broads of the river Thurne.

**e ASIA.****ei ASIATIC TURKEY.**

**Friedmann.** 28907. Analysen vom Wasser des Toten Meeres.

**Spafford.** 30413. The Dead Sea.

**ek CASPIAN; SEA OF ARAL.**

**Markov.** 29706. Sea of Aral.

**f AFRICA.****fc SAHARA AND CENTRAL SUDAN.**

**Lahache et Marre.** 29517. Le sel, le natron et les eaux de la région du Tchad.

**55 UNDERGROUND WATERS, SUBTERRANEAN RIVERS AND LAKES.**

**Borgesius.** 28524; **Bruyn.** 28589. Grundwasserbewegung in der Umgebung von Quellen und Senken. Genaue Zeichnung auf theoretischer Grundlage der Stromlinien in vielen Fällen von punkt- und linienförmigen Senken in strömendem Grundwasser. Bestimmung der Abflussgrenze. Fall von Schichten von ungleichem Durchlassungsvermögen. (Holländisch.)

**Hocheder.** 29244. Grundwasserbewegung unter Berücksichtigung der Wasserspeicherverhältnisse und der Tiefenwirkung der Brunnen.

**Höfer von Heimhalt.** 29245. Hydrogeologie des Untergrundes.

**Keilhack.** 29359. Lehrbuch: Grundwasser- und Quellenkunde.

**Keller.** 29363. Bedeutung des Grundwasserstandes.

**König.** 29429. Bedeutung des Waldes für die Erhaltung des Grundwassers und seiner Quellen. 29430: Die Methoden zur Bestimmung der dauernden Wasserlieferung eines Grundwasserstroms.

**Lane.** 29530. Mine waters.

**Löwy.** 29622. Fizeausche Methode zur Erforschung des Erdinnern.

**Schaffernak.** 30290. Einfluss des Waldes auf die Wasserstandsverhältnisse der Gewässer.

**Versluys.** 30615. Ecoulement des liquides et de l'air dans les espaces capillaires. Application au mouvement de l'eau et de l'air à travers les roches et dans le sable. Déviations de la loi de Darcy. Formules et tables.

**Winkel.** 30716. Vorkommen von Wasser in der Erde.

**d EUROPE.****dc GERMAN EMPIRE.**

Meteorologische Verhältnisse. [Jan.-Dec. 1912.] Königsberg i. Pr. Monatsber. stat. Amt **20** 1912 (S. 1 u. 2 jeder Nr.).

**Keilhack.** 29357. Grundwasserstudien. Spiegelabsenkungen der westlichen Grunewaldseen bei Berlin. Einfluss des trockenen Sommers 1911 auf die Grundwasserbewegung 1911 u. 1912.

**Klein.** 29397. Grundwasserstudien im Flachland zwischen Maas und Rhein.

**Mestwerdt.** 29810. Grundwasser- verhältnisse in dem Bielefelder Quertale des Teutoburger Waldes.

**Steuer.** 30478. Wert ständiger Bodenwasser-Beobachtungen.

**Voller.** 30625. Das Grundwasser in Hamburg 1911.

**dd HOLLAND.**

**Hasselt, van.** 29145; **Tesch.** 30541. Wasserversorgung der westlichen und zentralen Niederlande. (Holländisch.)

**Klein.** 29398. Grundwasser im Süden von Holland. (Holländisch.)

**Lorié.** 29634. Das versunkene Loch zu Hillegom. (Holländisch.)

**Sleen, van der.** 30426; **Lorié.** 29635. Chemische Zusammensetzung

des Dünenwassers im Zusammenhang mit der geo-mineralogischen Beschaffenheit des Bodens. (Holländisch.)

*de* **BRITISH ISLANDS.**

**Cooke and Russell.** 28684. Variation of the depth of water in a well compared with the rainfall.

*d/* **FRANCE AND CORSICA.**

**Brégi.** 28553. Les eaux de la région de la Bassée.

**Dollfus.** 28768.

**Gosselot.** 29009. Captage des sources du Pont-de-Metz pour la ville d'Amiens.

**Hollande.** 29266. Sondages de la plaine de Petit-Barbaraz.

**Le Coupey de la Forest.** 29554. Les eaux de la plaine de Sainte-Nitasse.

**Maury.** 29777. Feuille de Carte au 80,000° (Corse). Hydrologie.

**Ramond.** 30140. Glissements de terrains constatés sur divers points du réseau P.-L.-M. aux environs de Paris.

**Révil.** 30186. Alimentation en eau potable de la ville de Chambéry.

**Vallot.** 30605. L'excavation souterraine produite par la source de Font-Tréboula.

*di* **SWITZERLAND.**

**Schardt.** 30292. Färbungsversuche mit Fluoresceïn an unterirdischen Wässern.

*dii* **ALPS.**

**Maurer.** 29775. Verdunstung auf einzelnen Seen am nordalpinen Fuss.

*dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Absolon.** 28316. Problem der unterirdischen Punkvagewässer in seiner historischen Entwicklung vom 17. bis in die 80-er Jahre des vorigen Jahrhunderts. Zur historischen Geographie Mährens. (Czechisch.)

**Bock et alii.** 28514; **Hoffer.** 29256; **Waagen.** 30632; **Grund.** 29054-5. Karsthydrographie.

**Hoenig.** 29249. Barrande-Grotte bei Srbsko im Berauntale.

**Kerner, v.** 29370-1. Quellentemperaturen im oberen Cetinatale und in der Tribulaungruppe. 29373: Zur Thermik der Karstquellen.

**Kowarzik.** 29454. Ein Höhlengebiet in Ost-Mähren.

**Mörk, v[on].** 29844. Die Scheukofenhöhle bei Sulzau.

**Stiný.** 30481. Erdschlipf im Schmalecker Walde (Zillertal).

**Uhlig.** 30586. Erdsenkungen der Hohen Warte 1909.

*f* **AFRICA.**

*fu* **MEDITERRANEAN STATES.**

**Noël.** 29925. Infiltrations et sources dans la Dorsale tunisienne.

*fb* **NORTH-EAST AFRICA.**

**Beadnell.** 28451. The underground waters of Oasis of Kharga.

**Grabham.** 29015. The [underground] waters of Kharga.

*g* **NORTH AMERICA.**

*gi* **WESTERN UNITED STATES  
WEST OF MISSISSIPPI.**

**Norton et alii.** 29934. Underground water resources of Iowa.

*gl* **MEXICO.**

**Martel.** 29752. Les eaux souterraines du Yucatan.

*i* **AUSTRALASIA.**

*id* **QUEENSLAND.**

**Blanchard.** 28500. Les phénomènes karstiques en Queensland.

**60 CLIMATE.**

**Berg.** 28475. Aenderung des Klimas in historischer Epoche. (Russ.)

**Biermann.** 28490. Les régions naturelles.

**Bonacina.** 28523. Climatic control.

**Cholnoky.** 28649. Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit.

**Eckardt.** 28808. Klima und Leben (Bioklimatologie).

**Hauke.** 29151; **Woeikof.** 30725. Die Klimate der Erde.



**Kerner v[on] Marilaun.** 29369. Das paläoklimatische Problem.

**Paschinger.** 29999. Die Schneegrenze in verschiedenen Klimaten.

**Wolff.** 30733. Die säkulare Änderung unseres Klimas.

#### *d* EUROPE.

**Marek.** 29700. Klimaänderungen in Europa seit dem Beginne der Diluvialzeit.

#### *da* SCANDINAVIA; DENMARK; ICELAND.

**Johansson.** 29332. Klimaschwankungen in Nordeuropa.

**Reinhardt-Natvig.** 30172. Norwegische Seebäder.

**Sernander.** 30400. Postglaziale Klimaschwankungen im skandinavischen Norden.

#### *db* RUSSIAN EMPIRE AND RUSSIA IN EUROPE.

Recueil des observations hydro-météorologique édité par la section météorologique de l'Administration Générale d'Hydrographie. Сборникъ гидро-метеорологическихъ наблюдений издаваемый метеорологическою частью Главнаго Гидрографическаго Управления. St. Peterburg 9 1909 [1910] (i-xxxiv+1-266). 27 cm. 8 1907 et 1908 [1910] (i-xxxi+1-399). 27 cm.

**Voejkov.** 30620. Landesmeliorationen mit Rücksicht auf d. Klima. (Russ.)

#### *dba* NORTHERN RUSSIA.

**Johansson.** 29329; Climat. 29332; Klimaschwankungen in Nordeuropa.

**Tanfiljev.** 30530. Die polare Grenze der Wälder in der Tundra der Timan-Samojeden.

#### *dbb* SOUTHERN RUSSIA.

**Tanfiljev.** 30529. Eine nacheiszeitliche Klimaänderung in Süd-Russland.

#### *dbd* CAUCASUS.

**Markov.** 29705. Goktscha-See. (Russ.)

#### *de* GERMAN EMPIRE.

**Bötel.** 28518. Hildesheim.

**Freybe.** 28903. Wiesbaden.

**Raum.** 30147. Saatbau des Fichtelgebirgshafers.

**Rubel.** 30233. Baden-Baden 1891-1905 bezw. 1871-1905.

**Schmauss.** 30311. Bedeutung der Alpen für das Klima der schwäbisch-bayerischen Hochebene.

**Schubert.** 30346. Klimatische Verhältnisse von Eberswalde.

**Schultheiss.** 30354. Klima.

**Schulz.** 30358. Wandlungen des Klimas Deutschlands seit der letzten Eiszeit.

#### *de* BRITISH ISLANDS.

METEOROLOGICAL OFFICE, LONDON. Summaries of Results of Geophysical and Meteorological Observations ended December, 1910, at Kew Observatory Richmond, Surrey; Falmouth Observatory, Cornwall; Valencia Observatory, County Kerry, Ireland; Esdalemuir Observatory, Dumfriesshire: in continuation of the Reports of the Observatory Department of the National Physical Laboratory, 1900-1909, the Kew Committee of the Royal Society, 1872-1899, and of the Kew Observatory Committee of the British Association, 1842-1871. Teddington 1911 (52). 26 cm.

STONHURST COLLEGE OBSERVATORY. Results of meteorological, magnetical and seismological observations, 1912; with report and notes of the Director, Rev. W. Sidgreaves. Liverpool 1913 (15+60). [07].

**Bassett.** 28436. Gulf Stream drift and weather of the British Isles.

**Marriott.** 29710. Variations in the English climate, 1881-1910.

**Mellish.** 29798. British climatology.

#### *df* FRANCE.

**Mongin.** 29874. Influence de la forêt sur le climat et le régime des eaux.

#### *dj* IBERIAN PENINSULA.

**Praesent.** 30088. Menorca u. Ibiza.

**dk AUSTRIA-HUNGARY.**

**Friedrich.** 28910. Die historische Geographie Böhmens.

**Hann.** 29118. Triest.

**Lukas.** 29660. Steiermark.

**dl BALKAN PENINSULA.**

**Schmidt.** 30319. Athen. Witterungsaufzeichnungen 1863-1879.

**dp NORTH SEA.**

**Stok, van der.** 30488. Klima des südöstlichen Teiles der Nordsee, unweit der Niederländischen Küste.

**e ASIA.****eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

**Ficker.** 28855; **Machatschek.** 29674; **Woeikof.** 30726. Klima von Turkestan.

**eb CHINA AND DEPENDENCIES.**

**Strokovskij.** 30496. Urumči. (Russ.)

**ef BRITISH INDIA.**

**Günther.** 29060. Indischer Baumwollbau. Lebensbedingungen.

**eh PERSIA.**

**Houtum-Schindler.** 29278. Klimatafeln aus Persien.

**ei ASIATIC TURKEY.**

**Knoch.** 29413. Palästina.

**f AFRICA.**

**Knox.** 29415. The climate of Africa.

**fd WEST AFRICA.**

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an der Station Dschang. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **24** 1911 (320-321).

**Heidke.** 29173. Togo. Tl. 2. Zusammenstellung der Monats- und Jahresmittel 1910.

**ff EAST AFRICA.**

**Vageler.** 30603. Ugogo.

**fg SOUTH AFRICA.**

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Swakopmund und Windhuk in den Jahren 1908/1909 und 1909/10. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (66-71).

**Dove.** 28783; **Holdefleiss.** 29263. Deutsch-Südwestafrika.

**g NORTH AMERICA.**

**Gläser.** 28992. Bewölkungsverhältnisse und Sonnenscheindauer von Nordamerika.

**Huntington.** 29300. Fluctuating climate of North America.

**Unstead.** 30593. Climatic limits of wheat cultivation : North America.

**gf UNITED STATES AS A WHOLE.**

**Eckardt.** 28807. Agrikulturgeographische Wirkungen des nordamerikanischen Klimas.

**h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.**

**Classen.** 28653. Einfluss des Passats und Antipassats im Atlantischen Gebiete Südamerikas.

**i AUSTRALASIA.**

**Koehler.** 29426. Verteilung der Jahreszeiten in tropischen Australien und Ozeanien.

**ia NEW GUINEA.**

**Marquardsen.** 29709. Meteorologische Beobachtungswesen im Schutzgebiet Deutsch-Neuguinea 1911.

**k ARCTIC.****ka ARCTIC OCEAN.**

**Schott.** 30339. Geographie des Atlantischen Ozeans.

**l ATLANTIC OCEAN.**

**Schott.** 30339.

**n PACIFIC OCEAN.****nb SOUTH PACIFIC.**

**Angenheister und Rohloff.** 28355. Südsee : Samoa-Observatorium.

*nf* **SAMOA.**

**Angenheister** und **Rohloff**. 28355;  
**Habekost**. 29083.

*o* **ANTARCTIC.**

**Mecking**. 29786. Witterungs-  
charakter an der „Gauss“-Station.

**61 ATMOSPHERIC PRESSURE.**

**Corless**. 28686. Distribution of  
rain in a barometric depression.

**Lockyer**. 29616. Southern hemi-  
sphere surface air circulation.

*d* **EUROPE.***dba* **NORTHERN RUSSIA.**

**Johansson**. 29331. Pression atmo-  
sphérique, vents.

*e* **ASIA.***eb* **CHINA.**

**Deniker**. 28729. Dernier voyage de  
Sven Hedin.

**62 AIR TEMPERATURE.**

**Hann**, von. 29119. Die niedrigste  
Jahrestemperatur der Erde.

**Herbertson**. 29206. Thermal re-  
gions of the globe.

**Hildebrandt**. 29226. Vergleich der  
Temperatur auf dem Brocken und in  
der gleichen Höhe der freien Atmo-  
sphäre.

*d* **EUROPE.**

**Keller**. 29366. Beziehungen der  
hydrographischen Verhältnisse der  
Nordsee 1902-1906 zu den gleichzeitigen  
Temperaturverhältnissen ihrer Umran-  
dung.

**Schröder**. 30345. Karte der Häufig-  
keit der Schwankungen um den Frost-  
punkt.

*dba* **NORTHERN RUSSIA.**

**Johansson**. 29330. Température en  
Finlande.

*dbd* **CAUCASUS.**

**Preobraženskaja**. 30094. Gipfel des  
Kasbek.

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

**Alt**. 28341. Frostgrenzen und Frost-  
häufigkeit in Süddeutschland.

**Richter**. 30199. Geographische  
Verteilung der Eis-, Frost- und Hitze-  
tage im Deutschen Reiche.

*dg* **IBERIAN PENINSULA (IN-  
CLUDING PYRENEES).**

**Rosenstein**. 30220. Temperaturver-  
hältnisse von Mittel- und Spanien.

*dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Mikula**. 29832. Hebung der atmo-  
sphärischen Isothermen in den Ostalpen  
und ihre Beziehung zu den Höhen-  
grenzen.

**63 WATER VAPOUR. RAIN.**

**Corless**. 28686. Distribution of rain  
in a barometric depression.

**Hartley**. 29136. Mineral constituents  
of a dusty atmosphere.

*d* **EUROPE.**

**Gagelmann**. 28944. Sommerliche  
Regengebiete in West- und Mitteleuropa.  
Diss.

*dba* **NORTHERN RUSSIA.**

**Korhonen**. 29447. Neige, glaces et  
précipitation.

*dc* **GERMAN EMPIRE.**

Jahrbuch des k. bayer. hydrotech-  
nischen Bureaus. Abtlg der obersten  
Baubehörde im kgl. Staatsministerium  
des Innern. Jg. **13** 1911 H. 1-2.  
München (C. Wolf & Sohn) 1911 [1912]  
1-12 u. 1-227; 1-94).

**Fischer**. 28864. Niederschlags-  
und Abflussbedingungen für den Tal-  
sperrrenbau in Deutschland.

**Götz**. 29001. Niederschlagsverhält-  
nisse zwischen Bodensee und Donau.

**Gradmann**. 29016. Geographische  
Verhältnisse.

**Greim**. 29033. Schätzung der mitt-  
leren Niederschlagshöhe im Grossher-  
zogtum Hessen 1909 u. 1910 und Ver-  
gleichung der Niederschlagshöhen im  
Jahrzent 1901-1910.

**Gutzmann.** 29075. Die Lippe.

**Haeuser.** 29088. Niederschlag und Abfluss im Jahre 1910.

**Schulz.** 30360. Die Niederschlagsverhältnisse in der Provinz Posen.

## *de* **BRITISH ISLANDS.**

**Cooke and Russell.** 28684. Variation of the depth of water in a well of Detling, Maidstone, compared with the rainfall 1885-1909.

## *e* **ASIA.**

## *eb* **CHINA AND DEPENDENCIES.**

**Deniker.** 28729. Dernier voyage de Sven Hedin.

## *f* **AFRICA.**

## *fd* **WEST AFRICA.**

Ergebnisse der Regenmessungen in Kamerun im Jahre 1910. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **24** 1911 (312-319).

**Marquardsen.** 29708. Kamerun 1911.

## *fg* **SOUTH AFRICA.**

Jahresbericht über das meteorologische Beobachtungswesen im südwestafrikanischen Schutzgebiet für die Zeit vom 1. Juli 1910 bis 30. Juni 1911. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (56-65 mit 1 Karte).

## *fc* **SAHARA AND CENTRAL SUDAN.**

**Hubert.** 29283. Le mécanisme des orages au Soudan.

## **64 WINDS.**

**Schulze.** 30364. Luft- und Meeres-Strömungen.

**Stamm.** 30466. Die Wirkungen des Windes und seine Bedeutung für den Ackerbau.

## *d* **EUROPE.**

## *da* **SCANDINAVIA; DENMARK.**

**København, METEOROLOGISK INSTITUT (COPENHAGEN, METEOROLOGICAL INSTITUTE).** Frequency and force of winds and currents at the Danish light-vessels in 1911. Copenhagen Nautic.-meteor. ann. **1911** 1912 (146-151).

## *dba* **NORTHERN RUSSIA.**

**Johansson.** 29331. Pression atmosphérique, vents.

## *dh* **ITALY; SICILY, WITH LIPARI ISLANDS; SARDINIA.**

**De Marchi.** 28726. Die Winde in Italien.

## *dk* **AUSTRIA-HUNGARY.**

**Mazelle.** 29785. Die tägliche Periode der Windrichtung und Windstärke nach den anemometrischen Aufzeichnungen auf der Klippe Porer.

**Székely.** 30516. Winde des Hügellandes von jenseits der Donau. (Ungar.)

## *dl* **BALKAN PENINSULA.**

**Krugler.** 29490. Windverhältnisse im östlichen Mittelmeer und seinen Randgebieten.

**Stange.** 30467. Griechische Windverhältnisse.

## *dm* **MEDITERRANEAN AND ISLANDS.**

**Krugler.** 29490. Windverhältnisse im östlichen Mittelmeer und seinen Randgebieten.

## *e* **ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.**

## *ec* **JAPANESE ISLANDS; FORMOSA.**

**Nakamura.** 29902. Les cyclones qui ont ruiné la Formose. (Esperanto.)

## *ei* **ASIATIC TURKEY.**

**Krugler.** 29490. Windverhältnisse im östlichen Mittelmeer.

## *f* **AFRICA AND MADAGASCAR.**

## *fb* **NORTH EAST AFRICA.**

**Krugler.** 29490. Windverhältnisse im östlichen Mittelmeer.

## *fc* **SAHARA AND CENTRAL SUDAN.**

**Hubert.** 29283. Le mécanisme des orages au Soudan.

## *fd* **WEST AFRICA.**

**Hubert.** 29284. Courants aériens en Afrique occidentale.



## MATHEMATICAL GEOGRAPHY.

## 69 GENERAL.

„Hütte“ des Ingenieurs Taschenbuch. Hrsg. vom akadem. Verein Hütte. 21. Aufl. Bd 3. Berlin W. Ernst & S. 1911 (viii+1153). 19 cm. Geb. 9 M.

**Barten.** 28126. Vollständiges Nautisches Taschen-Wörterbuch. Tl 1. Englisch-Deutsch. Tl 2. Deutsch-Englisch.

**Benedicks.** 28463. Anordnung zum Vorführen des Foucaultschen Pendelversuches im Hörsaal.

**Hoffmann.** 29257. Mathematische Himmelskunde und Geodäsie.

**Hugerhoff.** 29292. Kartographische Aufnahmen und geographische Ortsbestimmung auf Reisen.

**Love.** 29638. Some problems of geodynamics.

**Martus.** 29759. Astronomische Erdkunde.

**Vogt.** 30622. Der Präzessionsglobus.

## 70 GEODESY, SURVEYING AND TOPOGRAPHY. LEVELLING. COAST SURVEYS. UNDERGROUND SURVEYS.

Verhandlungen der österreichischen Kommission für die internationale Erdmessung. Protokolle über die am 5. April und am 19. Oktober 1911 abgehaltenen Sitzungen der österreichischen Kommission für die internationale Erdmessung. Wien 1922 (Selbstverlag) (1-30). 23 cm.

[München, K. B. Hydrotechnisches Bureau.] Anleitung zur Ausführung und Ausarbeitung von Festpunktnivellements. München (Piloty & Loehle in Komm.) [1912] (55). 23 cm. 1 M.

U. S. COAST AND GEODETIC SURVEY. Report of the Superintendent [O. H. Tittmann] . . . showing the progress of the work from July 1, 1905 to June 30, 1906. Washington (Government printing office) 1906 (230 with pl. maps tables). *id.* July 1, 1906 to June 30, 1907. *ibid.* 1907 (565 with tables pls. maps). *id.* July 1, 1907 to June 30, 1908. *ibid.* 1908 (169 with maps tables). *id.* July 1, 1908 to June 30, 1909. *ibid.* 1909 (184 with ff. maps tables). *id.* July 1, 1909 to

June 30, 1910. *ibid.* 1911 (454 with ff. maps pls. tables). 30 cm.

**Backer.** 28394. Principes du nivellement géodésique.

**Baillaud.** 28403. La 17. conférence générale de l'Association géodésique internationale.

**Baschin.** 28428. Stereophotogrammetrische Küstenaufnahme von einem Standpunkt.

**Bingen.** 28494. Zentrierung [auf geodätischen Stationen]. (Holländisch.)

**Böhm, Eder von Böhmersheim.** 28515. Berechnungsformeln des Erdsphäroides und die Besselschen Konstanten.

**Briggs.** 28560. Effects of errors in surveying.

**Buhr.** 28602. Wiederaufsuchen verllorener Dreieckspunkte durch Winkelmessung.

**Burrard.** 28608. Mean sea-level.

**Craig.** 28690. Some general principles of surveying.

**Deubel.** 28738. Ausgleichung bei Polygonzügen nach dem graphischen Verfahren von Eitzenberger.

**Doležal.** 28766. Photogrammetrie i. J. 1911.

**Eggert.** 28812. Punktbestimmung durch Gegenschnitt. 28813; Zur Ausgleichung von Polygonzügen. 28814; Die zulässigen Abschlussfehler der Polygonzüge.

**Fromme.** 28922. Forstvermessung.

**Fuhrmann.** 28933. Photographie im Dienste des Messens.

**Gaksch.** 28946. Trigonometrische Längenbestimmung geodätischer Grundlinien.

**Gasser.** 28955-6. Photogrammetrische Messkunst in der Aeronautik.

**Günther.** 29062. Photographische Messbildaufnahme mit einfachen Hilfsmitteln.

**Gurlitt.** 29069. Ein Normalhöhenpunkt. II.

**Hammer.** 29113. Messübungen zur praktischen Geometrie. 29110; Lotkonstruktion.

**Harkanyi.** 29129. Longueur de l'arc minimum du méridien d'un ellipsoïde de révolution à volume constant.

**Hegemann.** 29169. Einschaltung von Doppelpunkten in ein gegebenes Dreiecksnetz mit Hilfe konformer Koordinaten.

**Helmert und Galle.** 29184. Triangulation (1903-1909).

**Henrici.** 29200. Mean sea-level.

**Hinks.** 29234. Progress in geodesy.

**Köhler.** 29425. Eine neue Methode zur Längenmessung.

**Kohlmüller.** 29436. Zur Refraktion im Nivellement.

**Kolkers.** 29443. Bestimmung der Koordinaten des Schnittpunktes zweier Linien, welche durch ihre Koordinaten bestimmte Punkte verbinden. (Holländisch.)

**Lallemant.** 29527. Compensation d'un réseau de nivellements par la méthode des coefficients indéterminés. 29524; Rapport général sur les nivellements de précision (période de 1906 à 1909). 29525; Les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre.

**Le Née.** 29574. Construction d'une carte topographique au moyen de deux vues hyperstéréoscopiques prise en aéroplane.

**Lingmann.** 29609. Topographische Geländeaufnahmen.

**Lith, van.** 29611. Basisvermessungen. (Holländisch.)

**Löschner.** 29619. Triangulierung einer Stadt.

**Love.** 29637. Figure and constitution of the Earth.

**Müller.** 29882. Geschichte der theoretischen Geodäsie.

**Orel.** 29971. Der Stereoaautograph als Mittel zur automatischen Verwertung von Komparatordaten.

**Petzold.** 30051. Literatur für Vermessungswesen 1911.

**Pulfrich.** 30109. Konstruktion der Lage und der Höhe eines Punktes nach stereophotogrammetrischen Aufnahmen mit gleichmässig nach links oder rechts verschwenkten horizontalen Achsen.

**Reeh.** 30156. Systematik der Fehlergrenzen.

**Reinhertz.** 30174. Geodäsie.

**Rudel.** 30234. Orientierung photogrammetrischer Aufnahmen bei vertikaler Bildebene unter Benutzung magnetischer Azimute.

**Scheck.** 30298. Einfache und stereoskopische Bildmessung im reinen Felsgebiete.

**Seliverstov.** 30396. Bestimmung der Längen nach Azimuten. (Russ.)

**Soldner.** 30438. Theorie der Landesvermessung (1810).

**Strebel.** 30494. Vergleichung der Ergebnisse der Bestimmung von Horizontalentfernungen aus Höhenunterschied und Höhenwinkel mit den Ergebnissen unmittelbarer Messung.

**Theiner.** 30543. Verwendung des Rohrenkompasses als selbständiges Orientierungsinstrument.

**Tichý.** 30555. Zur Konstruktion des arithmetischen Zentrums und zur graphischen Ausgleichung direkter Messungen. (Czechisch.)

**Tschamler.** 30578. Stereophotogrammetrie.

**Vogler.** 30621. Geodätische Übungen.

**Wegemann.** 30661. Das deutsche Seekartenwerk

**Weiss.** 30680. Geschichtliche Entwicklung der Photogrammetrie.

**Weitbrecht.** 30681. Praktische Geometrie.

**Werkmeister.** 30688. Nivellements-gewichte.

## d EUROPE.

**Sand.** 30264. Jonction des ruines tychoniennes avec le réseau européen, et une nouvelle jonction de triangulation du Danemark avec la Suède.

## da SCANDINAVIA. DENMARK.

The new triangulation on the ground of Copenhagen. (Carried out by the division of topography of the General Staff.) (Danish). København Tids Opmaalingsv. 6 1912 (204-219 with map).

**Petersen.** 30047. Nivellement de précision de Jutland. Nivellement de précision des îles de Fionie, Seland et Falster. 30048; Détermination du niveau de la mer près des côtes danoises et du "Zéro Normal Danois," compa-

raison des côtes prussiennes et suédoises avec les côtes danoises, etc. (Dan.)

**Sand.** 30264. Jonction des ruines tychoniennes avec le réseau européen, et une nouvelle jonction de triangulation du Danemark avec la Suède.

**Zacharie.** 30755. Nivellement pour le passage des détroits.

**db RUSSIAN EMPIRE AND RUSSIA IN EUROPE.**

[Bericht über die geodätischen, astronomischen, topographischen u. kartographischen Arbeiten des Militär-Topographen-Corps im Jahre 1909.] Отчет о геодезических, астрономических, топографических и картографических работах Корпуса Военных топографовъ въ 1909 году. St. Petersburg Zap. Vojen.-top. otd. Gl. Štaba **66** 1 1911 (1-57 m. 2 Kart.).

Hydrographische Arbeiten [d. Marine-Ministeriums i. F. 1909]. Гидрографическія работы Морск. Мин. въ 1909 г. St. Petersburg Otd. Glav. gidrograf. Upravl. 1906 [1910] (53-100); *op. cit.* 1910 [1911] (56-110).

**dba NORTHERN RUSSIA.**

**Blomqvist.** 28509. Nivellement de précision.

**Kožechnikov.** 29455. Spezielle Aufnahme der Murmanküste. (Russ.)

**Ollila.** 29957. Limites et superficie.

**dbb SOUTHERN RUSSIA.**

Geodätische u. topographische Arbeiten im Kaukasus u. Krym i. J. 1907. (Russ.)

**dbc CENTRAL RUSSIA.**

[Bericht über die geodätischen Arbeiten. . . der Triangulation des westlichen Grenzgebiets i. J. 1908.] Отчетъ о геодезическихъ работахъ . . . триангуляціи западнаго пограничнаго пространства въ 1908 г. St. Petersburg Zap. Vojen.-top. otd. Gl. Štaba **66** 2 1911 (287-447 m. 5 Kart.). [80 dbc 81 dbc].

**dbd CAUCASUS.**

[Auszug aus d. Jahresbericht d. Militär-Topographischen Sektion d. Kaukasischen Militärbezirks pro 1907.]

Извлечение изъ годового отчета по Военному Топографическому Отдѣлу Кавказскаго Военнаго округа за 1909 г. St. Petersburg Zap. Vojen.-Top. Otd. Gl. Štaba **66** 1 1911 (58-74).

Geodätische u. topographische Arbeiten im Kaukasus u. Krym d. Militär-topographischen Sektion des Kaukasischen Militärbezirks i. J. 1907. Геодезическія и топографическія работы на Кавказѣ и Крыму Военно-топографическаго Отдѣла Кавказскаго Военнаго округа въ 1907 г. St. Petersburg Zap. Vojen.-Top. otd. Gl. Štaba **65** 1 1910 (50-59). [70 dbb].

**de GERMAN EMPIRE.**

**Egerer.** 28811. Präzisionsnivellement der Europäischen Gradmessung als Grundlage von Höhenbestimmungen in Württemberg.

**Greim.** 29035. Planimetrische Bestimmung des Flächeninhalts von Südhessen.

**Heil.** 29175. Das Hessische Haupt-nivellement.

**Keiper.** 29361. Die älteren Triangulationen in Verbindung mit der Landes-triangulation in der Rheinprovinz.

**Pummerer.** 30110. Neubestimmung der Polhöhe Münchens nach der Horrebrow-Methode. (Diss.)

**Schmidt.** 30320. Neuberechnung des Anschlusses der südbayerischen Dreieckskette an die österreichische Triangulierung bei Salzburg und scheinbare Verschiebung der Hauptdreieckspunkte Watzmann und Rettenstein.

**Spethmann.** 30452. Grösse des oberirdisch abflusslosen Gebietes der Insel Rügen.

**Werkmeister.** 30687. Württembergisches Präzisionsnivellement.

**dd HOLLAND, BELGIUM.**

**Sande Bakhuyzen et Heuvelink.** 30266. Rapport de la Commission géodésique néerlandaise sur les travaux exécutés en 1911. (Hollandais.)



**d/ FRANCE.**

Service des grandes forces hydrauliques (régions des Alpes). Profils en long des cours d'eau du bassin de l'Isère supérieure et du bassin de l'Arc. Paris Ann. minist. agric. 4 1911 annexe II (33 profils au 50,000).

Comptes rendus et résultats des études et des travaux au 31 décembre 1910. Paris Ann. minist. agric. service de l'hydraulique 4 1911 (1-556 av. cartes et profils en long des cours d'eau).

**Helbronner.** 29181. Triangulations géodésiques complémentaires des hautes régions des Alpes françaises.

**Lallemand.** 29523. Nivellement des vallées des Alpes et le relevé de la publication des profils en long des cours d'eau.

**dii ALPS.**

**Helbronner.** 29181. Triangulations géodésiques complémentaires des hautes régions des Alpes françaises.

**Krebs.** 29467. Ost-Alpen.

**dk AUSTRIA-HUNGARY.**

Die Fortsetzung des Präzisions-nivellements ausgeführt in den Jahren 1908 und 1909. Wien Mitt. MilGeogr. Inst. 29 1909 [1910] (70-92).

[Frank.] 28889.

**Friedrich.** 28910. Historische Geographie Böhmens bis zum Beginne der deutschen Kolonisation.

**Löschner.** 29617. Triangulierung von Römerstadt in Mähren.

**Novotný.** 29936. Revision von überseeischen Höhen trigonometrischer Punkte in der Umgebung von Prag.

**Schmidt.** 30320. Neuberechnung des Anschlusses der südbayerischen Dreiecks-kette an die österreichische Triangulierung bei Salzburg und scheinbare Verschiebung der Hauptdreieckspunkte Watzmann und Rettenstein.

**e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.****ea WEST SIBERIA.**

[Auszug aus d. Bericht des Chefs d. Omsker Militär-Topographischen Sektion pro 1909.] Извлечение из

отчета начальника Омского Военно-топографического отдела за 1909 г. St. Petersburg Zap. Vojen.-top. otd. Gl. Štaba 66 2 1911 (264-268 m. 1 Karte). [80 eaa].

[Auszug aus d. Jahresbericht d. Militär-Topographischen Sektion d. Omsker Militärbezirks pro 1909.] Извлечение из годового отчета по Военно-топографическому Отделу Омского Военного Округа за 1909 годъ. St. Petersburg Zap. Vojen.-top. otd. Gl. Štaba 66 1 1911 (103-139 m. 8 Abbild. i. Text). [70 eac].

**Pavlov.** 30008. Die Messung der Basis von Omsk. (Russ.)

**ea EAST SIBERIA.**

[Auszug aus d. Bericht des Chefs d. Irkutsker Militär-Topographischen Sektion pro 1909.] Извлечение из отчета начальника Иркутского Военно-топографического Отдела за 1909 г. St. Petersburg Zap. Vojen.-top. otd. Gl. Štaba 66 2 1911 (269-286 m. 1 Karte). [80 eab].

[Auszug aus d. Jahresbericht d. Militär-Topographischen Sektion des Irkutsker Militärbezirks pro 1909.] Извлечение из годового отчета по Военно-топографическому отделу Иркутского Военного Округа за 1909 годъ. St. Petersburg Zap. Vojen.-top. otd. Gl. Štaba 66 1 1911 (140-150).

**ea CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

Auszug aus d. Jahresbericht d. Militär-Topographischen Sektion d. Omsker Militärbezirks pro 1909. (Russ.)

Auszug aus d. Bericht des Chefs d. Turkestaner Militär-Topographischen Sektion pro 1909.] Извлечение из отчета начальника Туркестанского Военно-топографического отдела за 1909 г. St. Petersburg Zap. Vojen.-top. otd. Gl. Štaba 66 2 1911 (210-263).

[Auszug aus d. Jahresbericht d. Militär-Topographischen Sektion d. Turkestaner Militärbezirks pro 1909.] Извлечение из годового отчета по Военно-топографическому отделу Туркестанского Военного Округа за 1909 годъ. St. Petersburg Zap. Vojen.-top. otd. Gl. Štaba 66 1 1911 (75-102 m. 2 Kart.).



**eb CHINA AND DEPENDENCIES.**

Positions determined by Mr. Cecil Clementi on his journey from Kashgar to Hong Kong. London Georg. J. **40** 1912 (624-628).

**ej MALAY PENINSULA.**

BATAVIA, TOPOGRAPHISCHE DIENST IN NEDERLANDSCH INDIE. Jaarverslag **6** 1910. [Service topographique aux Indes Néerlandaises. Rapport annuel **6** 1910.] Batavia (Javasche drukkerij) 1911 (359 avec 45 pl.). 27 cm.

BATAVIA, TOPOGRAPHISCHE INRICHTING. Die Triangulation von Sumatra's Ostküste. (Holländisch) Jaarverslag topographische Dienst Nederl. Indie **1910** 1911 (1-14 mit Karte); Die Triangulation von Celebes. (*id.*) (15-19 mit Karte); Die sekundäre Triangulation in Zentral- und Ost-Java (20-41 mit 3 Karten); Die erneuerte topographische Vermessung von Zentral-Java. (42-64 mit 4 Karten und Taf.); Die Revision der topogr. Karten der „Preanger Regentschappen.“ (61-65 mit Karte und Taf.).

Die erneuerte topographische Vermessung der Abteilung Krawang „Residentie“ Batavia (66-71 mit Taf.); Die topographische Vermessung von Süd-Sumatra (72-75 mit Taf.); Idem von Atjeh (83-88); Vermessung der Grenzen in der „Residentie“ Sumatra's Ostküste (89-92); Die Landrente-Vermessungen auf Java (96-131 mit Karten).

TOPOGRAPHISCHE DIENST IN NEDERLANDSCH INDIE. Jaarverslag over 1910. [Rapport annuel du Service topographique aux Indes néerlandaises pour l'année 1910.] Vol. **6**. Batavia (Topographische Inrichting) 1911 (1-359 avec 33 pl.).

— Triangulation van Sumatra. Driehoeksnet en astronomische plaatsbepalingen in Zuid-Sumatra. De coördinaten der driehoekspunten en astronomische stations. [Triangulation de Sumatra. Chaîne de triangles et déterminations astronomiques dans le Sumatra Méridional. Les coordonnées des points trigonométriques et astronomiques.] Batavia (Javasche boekhandel) 1911 (1-127 avec 1 carte). 27 cm.

**Lith.** van. 29611. Basisvermessung bei Sampoen (Ostküste von Sumatra). (Holländisch.)

(J-8391)

**Luymes.** 29664. Triangulations de Flores et Soemba. Attraction locale et déformation du réseau. (Hollandais.)

**ei ASIATIC TURKEY.**

**Lyons.** 29669. Sir William Willcock's survey in Mesopotamia.

**Scheltema.** 30299. Determination of the geographical latitude and longitude of Mecca and Jidda executed in 1910-11 [with a survey of the road between the two towns].

**Tschamler.** 30579. Pietschmanns photogrammetrische Aufnahmen in Mesopotamien 1910.

**f AFRICA.**

**Guggisberg.** 29068. Southern Nigeria Survey. Topographical surveying in Tropical Africa.

**fa MEDITERRANEAN STATES.**

**Brassot.** 28542. L'établissement d'une carte du Maroc occidental au 200,000<sup>e</sup>.

**fb N.E. AFRICA.**

**Wade.** 30634. Local attraction of the plumb-line. . . near the Nile Valley.

**fd WEST AFRICA.**

**Guggisberg.** 29068. Southern Nigeria Survey.

**fe BELGIAN CONGO AND ANGOLA.**

**Bruel.** 28576. Déclinaisons observées en Afrique équatoriale française et essai de carte des isogones au 1. janvier 1908.

**Reid, C. A. and Reid, A. E.** 30166. Surveys in the Northern Congo Basin.

**g NORTH AMERICA.**

**gb CANADA AS A WHOLE.**

**Newlands.** 29918. Topographical surveys on the Canadian Pacific Railway irrigation scheme.

**gc CANADIAN DOMINION WEST.**

**Wheeler.** 30698. Expedition to Spillimacheen Mountains, September 1910. Photo-topographical surveys.

*gf* **UNITED STATES AS A WHOLE.**

**Flemer.** 28871. Photographic surveying in the United States Coast and Geodetic Survey.

**Marshall.** 29717. Results of triangulation and primary traverse for the years 1906 to 1910.

*gg* **NORTH EASTERN UNITED STATES.**

**Gannett and Baldwin.** 28952; **Marshall.** 29741. Results of spirit levelling in Illinois, 1896 to 1910 inclusive.

**Marshall.** 29716. Results of spirit levelling in Maine, New Hampshire, and Vermont, 1896 to 1909 inclusive. 29724: In Michigan and Wisconsin, 1897 to 1909. 29746: In New York, 1906 to 1911. 29747: In Pennsylvania, 1899 to 1911. 29743. In Ohio, 1909 to 1911.

*gh* **SOUTH EASTERN UNITED STATES, EAST OF MISSISSIPPI**

**Marshall.** 29742. Results of spirit levelling in Alabama, 1911. 29718: In Alabama, Georgia, North Carolina, South Carolina, and Tennessee, 1896 to 1909. 29721: In Arkansas, Louisiana, and Mississippi, 1896 to 1909. 29715: In Delaware, District of Columbia, Maryland and Virginia, 1896 to 1909. 29748: In Florida, 1911. 29744: In Tennessee, 1910 and 1911. 29734: In West Virginia, 1909 and 1910.

*gi* **WESTERN UNITED STATES WEST OF MISSISSIPPI.**

**Bowie.** 28532. Primary base lines at Stanton, Tex., and Deming, N. Mex.

**Duwall and Baldwin.** 28805. Triangulation in California. Part 2.

**French.** 28897. Six primary bases measured with steel and ivar tapes.

**Marshall.** 29719. Results of spirit levelling in Minnesota, 1897 to 1910 29720: In the State of Washington, 1896 to 1910. 29721: In Arkansas, Louisiana and Mississippi, 1896 to 1909. 29722: In Missouri, 1896 to 1909. 29723: In Iowa, 1896 to 1909. 29725: In Oregon, 1896 to 1910. 29726: In Arizona, 1899 to 1909. 29727: In New Mexico, 1902 to 1909. 29729:

In Texas, 1896 to 1910. 29730: In North Dakota, 1897 to 1910. 29731: In South Dakota, 1896 to 1910. 29732: In Kansas and Nebraska, 1896 to 1909. 29735: In California, 1907 to 1910. 29736: In Montana, 1896 to 1910. 29737: In Colorado, 1896 to 1910. 29738: In Idaho, 1896 to 1909. 29739: In Nevada, 1897 to 1909. 29740: In Utah, 1897 to 1910. 29728: Retracement of the boundary line between Idaho and Washington from the junction of Snake and Clearwater rivers northward to the International boundary.

*h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.**

**Bassot.** 28438. La compensation de la nouvelle méridienne de Quito.

*hh* **BRAZIL AND AMAZON RIVER SYSTEM AS A WHOLE.**

**Mayr.** 29781. Routenaufnahme von E. Snethlage vom Xingú zum Tapajoz.

*hi* **ARGENTINA.**

**Willis.** 30713. Recent surveys in northern Patagonia.

*hk* **CHILI.**

**Fuenzalida u. Polakowsky.** 28929. Geographische und geologische Landesaufnahme der Republik Chile.

*i* **AUSTRALASIA.**

*ia* **NEW GUINEA.**

BATAVIA TOPOGRAPHISCHE DIENST IN NEDERLANDSCH INDIE. Jaarverslag 6 1910. [Service topographique aux Indes Néerlandaises. Rapport annuel 6 1910.] Batavia (Javasche drukkerij) 1911 (359 avec 45 pl.). 27 cm.

BATAVIA, TOPOGRAPHISCHE INRICHTING. Flüchtige Aufnahme von Neu-Guinea. Jaarverslag topogr. Dienst Ned. Indie 1910 1911 (94-95 mit Karte).

*k* **ARCTIC.**

*kd* **ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.**

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Beiträge zur Küstenkunde von West-Spitzbergen. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912. (371-392). [18kd].

## 1 ATLANTIC OCEAN.

**Lemoine.** 29589. La fixité du niveau de l'Atlantique.

## o ANTARCTIC.

## ob SOUTH GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS SOUTH OF SOUTH ATLANTIC.

**Brennecke.** 28556. Ozeanographische Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition. (Buenos-Aires—Süd-Georgien—Süd-Sandwich-Inseln.)

## 72 OROMETRY.

## e ASIA.

## ef BRITISH INDIA.

**Longstaff.** 29628. Survey of the Himalaya.

## 75 MARINE SURVEYS. HYDROGRAPHY.

Resultaten af den internationella hafsforskningens arbete under åren 1907-1909 och Sveriges andel däruti. [Die Resultate der internationalen Meeresforschungsarbeit während der Jahre 1907-1909 und Schwedens Anteil daran.] (Kungl. Jordbruksdepartementet, 22.) Stockholm 1910 (142 mit 1 Karte).

**Archiepiskopov.** 23368. Pegelstationen. Uebersicht d. Systeme u. Beschreibung von Apparaten für Wasserstandsbeobachtungen. (Russ.)

**Bjerknes.** 28497. Dynamische Meteorologie und Hydrographie.

**Böhm, Edler von Böhmersheim.** 28516. Kritischer Böschungswinkel und kritische Tiefe.

**Burrard.** 28608; **Henrici.** 29200. Mean sea level.

**Russ.** 28938. Einfluss der Refraktion auf die Depression des Horizonts. (Russ.)

## d EUROPE.

## db RUSSIAN EMPIRE AND RUSSIA IN EUROPE.

Hydrographische Arbeiten [d. Marine-ministeriums.] i. J. 1909; *id.* 1910. (Russ.)

## dba NORTHERN RUSSIA.

**Willebrand,** von. 30711. Hydrographie [de la Finlande]. (J-8391)

## dc GERMAN EMPIRE.

[Darmstadt, Grossherzoglich Hydrographisches Bureau.] Die Flächeninhalte der Flussgebiete des Grossherzogtums Hessen Tl. 1: Starkenburg und Rheinhessen mit einer Karte 1: 200,000. Bearb. unter Leitung von Greim. [52 *de.*]

Übersicht der Beobachtungen an den hessischen meteorologischen Stationen und der wasserstandsaufzeichnungen an einigen Hauptpegeln des Rheins und seiner Nebenflüsse im Januar-Dezember 1912. [52 *de.*]

Wasserstandsbeobachtungen an den Hauptpegeln des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Hessen. Jg 1912. [52 *de.*]

[Karlsruhe, Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie.] Übersicht der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat Januar-Dezember 1912. [52 *de.*]

Wasserstandsbeobachtungen an den Hauptpegeln der Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden. Jahr 1912. Januar-Dezember. [52 *de.*]

**Eisenlohr.** 28817. Die Wasserstands-Bewegung des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden während des Jahres 1910. Mit einem Anhang betreffend die Ergebnisse von Wassermengenummessungen.

**Fischer.** 28863. Das Hochwasser im südlichen Donauebiet im Juni 1910. II. Hydrographisch-hydrologischer Tl. 28865: Wasserstands- und Eisverhältnisse in den norddeutschen Stromgebieten im Januar, Februar, März 1912. 28868: *id.* April-November 1912.

**Hensel.** 29203. Ergebnisse der Wassermessungen des Hydrotechnischen Bureaus ausgeführt im bayerischen Rhein- und Elbegebiet u. im bayerischen Donauebiet in der Zeit vom 1. Januar 1909 bis 1. Juli 1911.

## de BRITISH ISLANDS.

**Elton et alii.** 28823. The Exe and its tributaries.

**Owens.** 29975. The Severn.

**dk AUSTRIA-HUNGARY.**

**Lauda et alii.** 29544. Die hydrographische Forschung in Österreich.

**Merz.** 29806. Hydrographische Untersuchungen im Golfe von Triest.

**df FRANCE.**

**Thoulet.** 30551. Carte bathy-lithologique des fonds côtiers du golfe du Lion. 30552: Une carte bathymétrique du golfe du Lion entre les Saintes-Maries et Palavas.

**dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.**

**Brückner.** 28571. Kreuzungsfahrt in der Hochsee der Adria.

**e ASIA.****eb CHINA AND DEPENDENCIES.**

**Audemard.** 28386. Exploration hydrographique du Ya-Long et du Yang-Tseu supérieur.

**eg MALAY ARCHIPELAGO.**

Dredging and hydrographic records of the U. S. Fisheries steamer Albatross during the Philippine expedition, 1907-1910. Washington D.C. Dept. Comm. Lab. Bur. Fish. Rep. 1910 (Doc. No. 741) 1910 (1-97).

**Stigand.** 30480. Hydrography of North-East Borneo.

**f AFRICA.****fc SAHARA AND CENTRAL SUDAN.**

**Rabot.** 30129. Hydrographie du bassin du Tchad.

**Roussilhe.** 30229. Mission hydrographique Congo-Oubanghi-Sangha.

**fd WEST AFRICA.**

**Lemoine.** 29578. Le régime hydrographique du Sénégal.

**Roussilhe.** 30229. Mission hydrographique Congo-Oubanghi-Sangha.

**g NORTH AMERICA.****gk MISSISSIPPI RIVER SYSTEM AS A WHOLE.**

**Brown.** 28566. Maximum, minimum and average hydrographs of the Mississippi river.

**l ATLANTIC OCEAN.**

**Murray.** 29895. Deep-Sea expedition of the Michael Sars.

**o ANTARCTIC.****ob S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.**

**Renaud.** 30179. Première expédition Charcot (1903-1905).

**80 DETERMINATION OF LATITUDE AND LONGITUDE.**

**Alt.** 28340. Methode zur Ableitung des Ortsstundenwinkels auf graphischem Wege.

**Bourgeois.** 28528-9; **Renan** 30178; **Tilho et Troadec** 30558. Détermination des coordonnées géographiques aux colonies en employant la télégraphie sans fil.

**Cureau.** 28693. Détermination des positions géographiques.

**Ditzel.** 28755. Verwendung der drahtlosen Telegraphie bei der astronomischen Ortsbestimmung.

**Gaksch.** 28946. Trigonometrische Längenbestimmung geodätischer Grundlinien.

**Harzer.** 29141. Dreihöhenproblem. 29142: Zweihöhenproblem.

**Jégou.** 29321. Hertzsche Signale zur Zeitbestimmung und Messung der geographischen Längenunterschiede.

**Kohlschütter.** 29440. Internationale Zeitkonferenz zu Paris im Oktober 1912.

**Kritzinger.** 29483. Zur Theorie des Libellenquadranten.

**Leick.** 29569. Astronomische Ortsbestimmungen: Luftschiffahrt.

**Mühleisen.** 29877. Ortsbestimmung durch Standlinien nach der Höhenmethode aus Nebenmeridianhöhen.

**Plummer.** 30071. Latitude problem with three relative altitudes.

**Schoy.** 30342. Näherungsweise Bestimmung der Polhöhe in sehr hohen Breiten.

**Szirtes.** 30518. Geographische Koordinaten der seismischen Stationen nebst Hilfstabellen.



**Vries**, de. 30630. Détermination de la longitude au moyen de la radiotélégraphie. (Hollandais.)

**Wedemeyer**. 30658. Instrumente zur Auswertung von Gestirnhöhenbeobachtungen in der Karte.

**Wilkins**. 30708. Verallgemeinerung des Gauss'schen Dreihöhenproblems.

## *d* EUROPE.

### *da* SCANDINAVIA. DENMARK.

**Sand**. 30265. Déterminations de la latitude 1890 1905 d'après la méthode Horrebow. Déterminations de la latitude en 1897-1899 d'après le procédé v. Sterneck.

### *db* RUSSIAN EMPIRE AND RUSSIA IN EUROPE.

Hydrographische Arbeiten [d. Marineministeriums] i. J. 1909. (Russ.) *id.* 1910. (Russ.)

### *dba* NORTHERN RUSSIA.

**Buchtějev**. 28596. Astronomische Ortsbestimmung des Leuchtturms Gorodetz am Weissen Meere. (Russ.)

### *dbc* CENTRAL RUSSIA.

Bericht über die geodätischen Arbeiten . . . der Triangulation des westl. Grenzgebiets i. J. 1908. (Russ.)

### *dbe* URAL.

**Fuss**. 28937. Déterminations astronomiques de l'expédition à l'Oural arctique. (Russ.)

### *dc* GERMAN EMPIRE.

**Grossmann**. 29047. Die Polhöhe der Leipziger Sternwarte.

**Pummerer**. 30110. Neubestimmung der Polhöhe Münchens nach der Horrebow-Methode.

## *df* FRANCE.

**Rabioulle**. 30136. Résultats de déterminations des coordonnées géographiques de la station astronomique au Pic du Midi de Bigorre au moyen de l'astrolabe à prisme et de l'heure radiotélégraphiée de Paris.

## *dh* ITALY.

**Boccardi** 28512. Observations de latitude faites à Pino Tovinense (Italie).

## *e* ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

### *ea* ASIATIC RUSSIA.

**Buchtějev**. 28595. Les points astronomiques fondamentaux de l'expédition Polaire russe 1900-1902. (Russ.)

### *caa* WEST SIBERIA.

Auszug aus d. Bericht des Chefs der Omsker Militärtopographischen Sektion pro 1909. (Russ.)

**Aleksějev**. 28331. Bestimmungen der Breite u. Azimut des Punktes Tschere-muchowa der Omsker Basis. (Russ.) 28332: Astronomische Bestimmungen im Altai. (Russ.)

### *cab* EAST SIBERIA.

Astronomische Bestimmungen in der Bargusin-Witimschen Taiga i. J. 1909. 252 *Астрономические определения въ Баргузинско-Витимской тайге въ 1909 году.* Irkutsk Izv. Vost.-Sib. otd. russ. geogr. Obsč. 42 1911 (1-40 m. 1 Karte).

Auszug aus d. Bericht des Chefs der Irkutsker Militärtopographischen Sektion pro 1909. (Russ.)

**Abold**. 28315. Geographische Ortsbestimmungen im Transbaikalgebiet.

**Achmametjev**. 28317. Astronomische Bestimmungen im Forschungsgebiet der Amurbahn i. J. 1908. (Russ.)

**Baranov**. 28416. Astronomische Bestimmungen am Amurufer. (Russ.)

**Kremljakov**. 29474. Astronomische Bestimmungen am Urjanchai-Gebiet. (Russ.)

**Maksimovič**. 29691. Astronomische Bestimmung im Forschungsgebiet der Amurbahn. (Russ.)

**Nikitin**. 29921. Astronomische Bestimmungen in der Bargusin-Witimschen Taiga. (Russ.)

**Seliverstov**. 30396. Bestimmung der Längen nach Azimuten. (Russ.)

*eac* **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

Auszug aus d. Bericht des Chefs d. Turkestaner Militärtopographischen Sektion pro 1909. (Russ.)

**Zalësskij.** 30759. Vollständiger Katalog der astronomischen Bestimmungen im Turkestaner Militärbezirk u. in d. angrenzenden Gebieten. (Russ.) Taschent 1911.

*eg* **MALAY ARCHIPELAGO.**

TOPOGRAPHISCHE DIENST IN NEDERLANDSCH INDIE. Triangulation de Sumatra. Chaîne de triangles et déterminations astronomiques dans le Sumatra Méridional. Les coordonnées des points trigonométriques et astronomiques. (Hollandais.) Batavia 1911 (1-127 avec 1 carte).

*ei* **ASIATIC TURKEY.**

**Scheltema.** 30299. Determination of the geographical latitude and longitude of Mecca and Jidda executed in 1910-11.

*f* **AFRICA.***fd* **WEST AFRICA.**

**Bourgeois.** 28530. Observations astronomiques exécutées par le sergent Cerroni dans la région comprise entre l'Océan et Brazzaville en 1910-1911.

*ff* **EAST AFRICA.**

**Kohlschütter.** 29438. Ergebnisse der ostafrikanischen Pendel-Expedition der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 1899 und 1900.

*g* **NORTH AMERICA.***gg* **N.-E. UNITED STATES.**

**Rees et alii.** 30157. The variation of latitude of New York City, N.Y.

*h* **CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.**

**Bassot.** 28438. La compensation de la nouvelle méridienne de Quito.

*i* **AUSTRALASIA.***ia* **NEW GUINEA.**

**Ambrohn.** 28343. Grenzfestsetzung von Kaiser-Wilhelmsland.

*j* **POLAR REGIONS.**

**Baldet.** 28405. L'enregistrement photographique de la position du pôle.

**Littlehales.** 29612. Uncertainties of geographical position in Polar exploration.

**Schoy.** 30344. Orientierung in der Nähe der Erdpole.

*k* **ARCTIC.***kd* **ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.**

**Buchtéjev.** 28595. Les points astronomiques fondamentaux de l'expédition Polaire russe 1900-1902. (Russ.)

*ob* **S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.**

**Renaud.** 30179. La première expédition Charcot (1903-1905).

**81 HEIGHT MEASUREMENTS.**

**Burrard.** 28608; **Henrici.** 29200. Mean sea-level.

**Heidke.** 29174. Die periodischen Fehler barometrisch bestimmter Höhenunterschiede in der inneren Tropenzone.

**Lallemand.** 29527. Compensation d'un réseau de nivellements par la méthode des coefficients indéterminés.

**Tschamler.** 30578. Stereophotogrammetrie.

*d* **EUROPE.***da* **SCANDINAVIA; DENMARK.**

**Meinich.** 29793. Die Höhenangaben für Jotunheim.

**Petersen.** 30048. Détermination du niveau de la mer près des côtes danoises et du "Zéro Normal Danois," comparaison des côtes prussiennes et suédoises avec les côtes danoises, etc. (Dan.)

**Winkel.** 30718. Die Höhenangaben für Jotunheim.

**Wunder.** 30747. Kerlingarfjöllgebirg, Hofsjökull und Hochland zwischen Hofs- und Langjökull in Island.

**dbc CENTRAL RUSSIA.**

Bericht über die geodätischen Arbeiten . . . der Triangulation des westl. Grenzgebietes i. J. 1908. (Russ.)

**dbd CAUCASUS.**

Prasolov. 30092. Die Truckmenische Steppe d. Gouv. Stavropol. (Russ.)

**dc GERMAN EMPIRE.**

Egerer. 28811. Das Präzisions-nivellement der Europäischen Grad-messung als Grundlage von Höhenbestimmungen in Württemberg.

**dk AUSTRIA-HUNGARY.**

Novotný. 29936. Revision von ueberseeischen Höhen trigonometrischer Punkte in der Umgebung von Prag.

Vargha. 30608. Hipsometrie des Balatonsees und des Bakonygebirges. (Ungar.)

**e ASIA.****eea WEST SIBERIA.**

Tiumencev. 30561. Höhenpunkte im Altai, berechnet nach den Daten von Vereščagin. (Russ.)

**eab EAST SIBERIA.**

Astronomische Bestimmungen in der Bargusin-Witimschen Taiga. (Russ.)

**eb CHINA AND DEPENDENCIES.**

Obručev. 29945. Eine äolische Stadt. (Russ.)

Sapoznikov. 30268. L'Altai Mongolien aux sources de l'Irtych et du Kobdo. (Russ.+rés. fr.) Tomsk 1911.

**f AFRICA.****fc SAHARA AND CENTRAL SUDAN.**

Hammer. 29108. Die Höhenlage des Tschadsees.

**fd WEST AFRICA.**

Marquardsen. 29707. Höhenmessungen Strümpells.

**ff EAST AFRICA.**

Henrici. 29201. The height of Ruwenzori.

Kohlschütter. 29439. Die Höhe von Tabora. 29437: Die periodischen Fehler barometrisch bestimmter Höhenunterschiede in der inneren Tropenzone.

Wedemeyer. 30659. Höhenbestimmungen in Deutsch-Ostafrika von L. Fromm.

**h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.****hf PERU.**

Determination of the altitude of Mount Huascarán. London Geog. J. 39 1912 (139-141).

Winkel. 30719. Die Höhe des Monte-Coropuna.

**82 SOUNDINGS.**

Bohm, *Edler von Böhmersheim*. 28516 Kritischer Böschungswinkel und kritische Tiefe.

Groll. 29012. Tiefenkarte der Ozeane.

**l ATLANTIC OCEAN.**

Brennecke. 28556. Ozeanographische Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition.

Merz. 29803. Berliner Seenstudien und Meeresforschung.

**n PACIFIC OCEAN.****na NORTH PACIFIC OCEAN.**

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Die grösste Meerestiefe. Ann. Hydrogr. Berlin 40 1912 (393). [40 na].

**nb SOUTH PACIFIC OCEAN.**

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWARTE.] Tiefseelotungen S. M. S. „Planet“ 1910 unter dem Kommando von Dominik. Ann. Hydrogr. Berlin 39 1911 (16-20 mit 3 Taf.).

**nf FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS, SAMOA, ELLICE, PHOENIX ISLANDS, ETC.**

Perruchot. 30040. Observations océanographiques du „Planet.“

## 83 PROJECTION OF SPHERE.

**Groll.** 29045. Kartenkunde.

**Klotz.** 29405. Stereographische Methode zur Herdbestimmung von Erdbeben.

**Krebs.** 29471. Einfache Kartenprojektionen.

**Krüger.** 29489. Konforme Abbildung des Erdellipsoids in der Ebene.

**Schoy.** 30343. Azimutale und gegenazimutale Karten mit gleichabständigen parallelen Meridianen. 30341; **Thiemann.** 30547. Bemerkungen zu dem in der Merkatorprojektion auftretenden Integral  $y = \int \frac{d\phi}{\cos \phi}$

**Springfeldt.** 30457. Das Gradnetz in den Schülertafeln.

**Tschamler.** 30578. Stereophotogrammetrie.

**Zöppritz.** 30768. Leitfaden der Kartenentwurfslehre.

## 84 CARTOGRAPHY.

Instruktion zur Benutzung russischer und englischer Karten. (Russ.) St. Petersburg 1908.

[REICHS-MARINE-AMT.] Seekarten der kaiserl. deutschen Admiralität. Nr. 1. Abkürzungen u. Zeichen in den deutschen Admiralitätskarten. Berlin (D. Reimer) 1912. 43 x 23 cm. 0,40 M.

**Ampfere.** 28346. Neue Methoden zur Verfeinerung des geologischen Kartenbildes.

**Baschin.** 28427. Tiefenkarten der Ozeane in flächentreuer Projektion.

**Brouckner.** 28565. Der erste preussische Seeatlas.

**Brückner.** 28572. E. v. Oreis Stereautograph als Mittel zur automatischen Herstellung von Schichtenplänen und Karten.

**Brunhes.** 28582. La méthode de l'échantillonnage topographique.

**Buhr.** 28601. Ältere Karten und Bussolenazimute.

**Closterhalfen.** 28663; **Schlüter.** 30309. Kartographische Darstellung der Volksdichte.

**Darboux.** 28705. La construction des cartes géographiques. 28707: Une méthode de Tissot relative à la construction des cartes géographiques. 28706: Un problème posé par Lagrange.

**Defosse.** 28721. Les cartes géographiques et leurs projections visuelles.

**Dinse.** 28748. Die Anfänge des geographischen Atlas.

**Fischer.** 28861. Handschriftliche Überlieferung der Ptolemäuskarten.

**Fuchs.** 28925. Berechnung der Konstanten der Aufstellung aus inneren Daten. 28926: Unbestimmte Platten.

**Gehne.** 28962. Eine neue Methode geomorphologischer Kartendarstellung.

**Groll.** 29044. Alte und neue Seekarten. 29045: Kartenkunde.

**Kammerer.** 29349. Scheimpflugs Landvermessung aus der Luft.

**Kiessling.** 29383. Luftschiffahrtskarte des Deutschen Luftschiffverbandes.

**Lallemand.** 29522. International air map and aeronautical marks.

**Latterer.** 29542. Entstehung der Landkarten.

**Le Mée.** 29574. Construction d'une carte topographique au moyen de deux vues hyperstéréoscopiques prise en aéroplane.

**Meyer.** 29823. Einführung in die Kartenkunde.

**Orel,** von. 29971. Der Stereautograph als Mittel zur automatischen Verwertung von Komparatordaten.

**Passarge.** 30003. Herausgabe eines physiologischmorphologischen Atlas.

**Preradović.** 30095. Ein handschriftlicher Kartenatlas des Landesarchivs zu Agram.

**Reeves.** 30158. New proportional dividers for map draughtsmen.

**Reinhard.** 30171. Physiologischmorphologische Karten.

**Rothaug.** 30224. Farbenwirkung in unseren Landkarten.

**Salomon.** 30259. Bedeutung der Messung und Kartierung von gemeinen Klüften und Harnischen.



**Salisbury and Atwood.** 30258. The interpretation of topographic maps.

**Schoy.** 30343. Azimutale und gegenazimutale Karten mit gleichabständigen parallelen Meridianen.

**Springfeldt.** 30457. Das Gradnetz in den Schulatlanten.

**Supan.** 30512. Zonenkarte.

**Torroja.** 30570. Théorème de Hauck.

**Tschamler.** 30580. Photogrammetrische Aufnahmen während flüchtiger Forschungsreisen mittels Drachen.

**Wagner.** 30636. Zur Begründung einer „Humboldt-Gesellschaft“ für Geschichte der Geographie und Kartographie.

**Wegemann.** 30661. Das deutsche Seekartenwerk.

**Wolkenhauer.** 30736. Aus der Geschichte der Kartographie.

**Zaar.** 30754. Spiegelphotographien und ihre Auswertung zu Messungszwecken.

**Zöppritz.** 30768. Leitfaden der Kartenentwurfslehre.

#### *d* EUROPE

**Weise.** 30677. Darstellung der Bevölkerungsverteilung in Europa.

#### *da* SCANDINAVIA.

**Rabot.** 30130. La Norvège septentrionale.

#### *dr* GERMAN EMPIRE.

**Bertram.** 28485. Thüringische Landtafel des Adolarius Erich.

**Haltenberger.** 29102. Entwicklung des kartographischen Bildes der Insel Hiddensee.

**Riedel.** 30200. Isochronenkarten.

**Wührer.** 30744. Die topographische Karte 1 : 25,000 u. d. Generalstabskarte 1 : 100,000 u. d. höheren Schulen.

#### *df* FRANCE.

**Mairetet.** 29687-8. Lecture raisonnée de la Carte d'Etat-Major.

**Polachi.** 30077. La carte aéronautique du service géographique de l'armée.

#### *dz* AUSTRIA-HUNGARY.

**Hübl.** 29286. Die stereophotogrammetrische Aufnahme des Goldberggletschers.

**Kořistka und Novotný.** 29448. Arbeiten der topographischen Abteilung der Landesdurchforschung von Böhmen. Höhenkarte : Umgebung von Prag.

#### *dl* BALKAN PENINSULA.

**Beloch.** 28465. Zur Karte von Griechenland.

#### *e* ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

##### *ea* WEST SIBERIA.

**Cahen.** 28612. Les cartes de la Sibirie au XVIII. siècle.

##### *ea* EAST SIBERIA.

**Cahen.** 28612. Les cartes de la Sibirie au XVIII. siècle.

##### *ee* JAPANESE ISLANDS.

**Gezelius.** 28982. Japan in der abendländischen Darstellung bis um 1700. Ein geographisch-kartographischer Versuch. (Schwedisch.)

##### *ef* BRITISH INDIA.

**Eudes.** 28838. Une ancienne carte des sources du Gange.

##### *ei* ASIATIC TURKEY.

**Tschamler.** 30579. Pietschmanns photogrammetrische Aufnahmen in Mesopotamien.

#### *f* AFRICA.

##### *fa* MEDITERRANEAN STATES.

**Schnell.** 30333. Zur Kartographie Nordmarokkos.

##### *fb* N.E. AFRICA.

**Neumann.** 29910. Die amtliche Kartographie im englischägyptischen Sudan.

##### *fd* WEST AFRICA.

**Guggisberg.** 29067. Mapping the Gold Coast and Ashanti.

**Clerget.** 28658. La cartographie de la Nigeria du Sud.

**Moisel.** 29851. Begleitwort zu der Karte „Das Hinterland der Kameruner Nordbahn.“

**Simonds.** 30420. Anglo-French Niger-Chad boundary commission.

## fg SOUTH AFRICA.

**Kuntz.** 29499. Erläuterung zur Karte des Kaokofeldes.

## h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

## hh BRAZIL AND AMAZON RIVER SYSTEM AS A WHOLE.

**Mayr.** 29781. Routenaufnahme von E. Snethlage vom Xingú zum Tapajoz.

## hi PARAGUAY.

**Huot.** 29295. Cartographie du Paraguay.

## k ARCTIC.

## kb GREENLAND.

**Björnbo.** 28498. The cartography of Greenland in the period 1000-1576. (Danish.)

**Koch.** 29419. The maps of the Danmark-Expedition. (Danish.)

## kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

**Rabot.** 30128. Cartographie du Spitzberg.

## 85 TIME RECKONING.

**Bigourdan.** 28492. L'envoi de l'heure par signaux électriques. 28493: La Conférence internationale de l'heure.

**Kohlschütter.** 29440. Internationale Zeitkonferenz zu Paris im Oktober 1912.

**Lakits.** 29520. Zeitmessung und Zeitsignal. (Ungarisch.)

**Lallemand.** 29526. Service international de l'heure.

## 87 SURVEYING INSTRUMENTS.

[München, K. B. Hydrotechnisches Bureau.] Anleitung zur Ausführung

und Ausarbeitung von Festpunktnivellements. München (Piloty & Loehle in Komm.) [1912] (55). 23 cm. 1 M.

**Arndt.** 28371. Stereoautograph.

**Baugh.** 28444. Base-measuring apparatus. Invar tapes.

**Brandenberg.** 28536. Der Pendel- oder Hängetheodolit.

**Busck.** 28610. Description des marégraphes qui ont été employés en Danemark. (Dan.)

**Delage.** 28724. Bathyrheomètre enregistreur.

**Dokulil.** 28759. Der Quadrant von H. Gadow. 28764; Distanzmesser. 28757; Neue Instrumente für die photogrammetrische Aufnahme von Baudenkmalern. 28761; Peudelnd aufgehängter Theodolit. 28763; Sphärischer Winkelmesser für die Luft- und Unterseeschifffahrt. 28760; Visierinstrument der Firma Carl Zeiss. 28762; Vorrichtung für geodätische Instrumente zur selbsttätigen Auswertung einer von den Beobachtungswerten abhängigen Veränderungen. 28758; **Hammer.** 29112; Fernrohr-Distanzmesser von Jacob Zwicky.

**Doležal.** 28767. Instrumentelle Neuerungen.

**Emden.** 28824. Einfaches Verfahren zur Bestimmung des Hauptpunktes.

**Fennel.** 28850. Mikroskop-Theodolite.

**Flemer.** 28871. Photographic surveying in the United States Coast and Geodetic Survey.

**Fox.** 28886. Okularskala.

**Fuchs.** 28925. Berechnung der Konstaten der Aufstellung aus inneren Daten. 28926; Unbestimmte Platten. 28927; Zum Orelschen Stereoautographen. 28928; Der Niveauzeichner.

**Gayer.** 28959. Der Kreisel als Kompass.

**Gill.** 28985. Base - measuring apparatus.

**Grünert.** 29052. Coradi's Detailkoordinatograph.

**Hammer,** von. 29109. Theodolit mit Nonien-Mikroskopen von A. Fennel.

**Hartmann.** 29137. Ein Libellenquadrant in neuer Form für astrono-

mische Ortsbestimmungen. (Zahnbogen-Höhenmesser.)

**Hills.** 29232; **Hecker.** 29159. The torsion balance of Baron Eötvös.

**Hohenner.** 29261. Einfluss des Kreuzungswinkels zwischen der Libellenachse und der Ziellinie auf deren Horizontallegung. 29260; Das Wildsche biachsiale Fernrohr. 29262; Ein neuer Feldkomparator von C. Sickler.

**Hofe, v.** 29254. Ein einfache Justiermethode für Entfernungsmesser mit kurzer Basis am Standort. 29255; Fernoptik.

**Hugershoff.** 29290. Die Wild-Zeisschen Nivellierinstrumente in ihrer neuesten Form. 29291; Das Photogrammeter Heydescher Konstruktion.

**Johansen.** 29328. Mesure de l'intensité relative de la pesanteur sur les îles de Bornholm, Fionie et les îles environnantes.

**Kammerer.** 29349. Scheimpflugs Landvermessung aus der Luft.

**Klempau.** 29400. Durchbiegung von Längemasstäben. 29401; Längenänderung hölzerner Mess- und Nivellierlatten von K. Lüdemann. 29402; Untersuchungen der Kreis- und Nonienteilung eines 10"Repetitionstheodoliten und Bestimmung von Ziel- und Ablesegenauigkeit an demselben Instrument.

**Klingatsch.** 29404. Fadendistanzmesser mit Zwischenlinse.

**Kritzinger.** 29483. Zur Theorie des Libellenquadranten.

**Lakits.** 29520. Zeitmessung und Zeitsignal. (Ungarisch.)

**Lallemand.** 29523. Le nivellement des vallées des Alpes et le relevé de la publication des profils en long des cours d'eau.

**Lindt.** 29608. Libellenquadrant in neuer Form für astronomische Ortsbestimmungen.

**Löschner.** 29618. Längenmessungen mit Präzisionsstahlmessbändern.

**Lüdemann.** 29650. Genauigkeit neuzeitlicher Nonientheodolite. 29651; Neuerungen an der Libellenfassung von M. Hildebrand. 29652; Längenänderung hölzerner Mess- und Nivellierlatten. 29653; Heydescher Zahnkreistheodolit mit Hohlschraube von Hugershoff.

**Monpillard.** 29856. L'obtention de positifs directs dans les opérations militaires en aéroplanes.

**Nyholm.** 29941. Stereophotogrammetry. (Danish.)

**Pantofiček.** 29987. Heliotrop.

**Pulfrich.** 30107. Hilfsmittel für die Kartierung bei stereophotogrammetrischen Aufnahmen. 30108; Stereo-Mikrometer.

**Reinhertz.** 30174. Geodäsie.

**Sacconey.** 30256. Conseils pratiques de photo-topographie aérienne.

**Schück.** 30349. Einführung des Kompasses in die nordwesteuropäische Nautik.

**Steindel.** 30475. Kreiselkompass.

**Thomas.** 30548. Besselscher Basis-messapparat.

**Tschamler.** 30580. Photogrammetrische Aufnahmen während flüchtiger Forschungsreisen mittels Drachen.

**Wandhoff.** 30653. Magnetorientierung.

**Wenz.** 30685. Chambre noire Wenz-Hermagis pour photographie aérienne.

**Würschmidt.** 30746. Geodätische Messinstrumente und Messmethoden bei Gerbert und bei den Arabern.

**Zaar.** 30754. Spiegelphotographien und ihre Auswertung zu Messungszwecken.

## 90 NAVIGATION. MEASUREMENTS OF TIME AND POSITION.

A list of stars for navigators for the year 1908 published by the Nautical almanac office, U. S. naval observatory, under the authority of the Secretary of the navy. Washington (Government printing office) 1908 (23 with fold chart). 28 cm.

Instruktion zur Benutzung russischer u. englischer Karten der Meere. Рыководство для чтенія русских и английскихъ морскихъ картъ. St. Petersburg (Hydrographische Haupt-Verwaltung) 1908 (11+28 m. 12 Taf.). 26 cm.

Breusing's nautische Tafeln. Im Verein mit O. Fulst u. H. Meldau neu zusammengestellt u. hrsg. von C.

Schilling. 10. Aufl. Berlin (M. Heinsius Nachf.) 1913 (XVIII+265 m. 2 Kart.). 26 cm. Geb. 9 M. [90].

Nautisches Jahrbuch oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1914 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Hrg. vom Reichsamt des Innern unter Leitung von C. Schrader. Jg 63. Berlin (C. Heymann) 1912 (XX+324). 23 cm. 1,50 M.

Tafeln zur Berechnung der Deviation d. Compasses. St. Peterburg 1911. (Russ.)

Alt. 28340. Methode zur Ableitung des Ortsstundenwinkels auf graphischem Wege. — *et alii*. 28342; Heimann. 29179; Leick. 29569; Marcuse. 29699. Astronomische Ortsbestimmung im Luftschiff.

Brauer. 28543. Navigation von Luftschiffen.

Brehmer. 28554. Graphische Rechentafeln zur Bestimmung von Azimut und Breite mit Hilfe des Polarsterns.

Cornelis. 28687. Genauigkeit bei der Höhenbestimmung von Sternen [mittels Reflexionsinstrumente]. (Holländ.)

Elphinstone. 28822. The Anschütz gyro compass.

Fuss. 28938. Einfluss der Refraktion auf die Depression des Horizonts. (Russ.)

Havinga. 29155. Exactitude des cartes marines et des observations d'étoiles. (Hollandais.)

Jaeger. 29315. Eine astronomische Ortsbestimmung ohne Kimm oder Libelle durch Ermittlung der Höhenparallaxe des Mondes.

Julius. 29343. Der Deflektor [zur Bestimmung der Kompassabweichungen]. 29344; Konstruktion der Kompassrosen. (Holländisch.)

Leick. 29568. Punkt-Nomogramme zur astronomischen Ortsbestimmung im Ballon.

Littlehales. 29614. The new star identification tables of the Hydrographic office.

Löwe. 29621. Sterndistanz-Tafel.

Marchand. 29698. Gyrostatic compass.

Mars. 29711. Différence entre l'azimuth au point estimé et au point rapproché en employant la méthode Maréq St. Hilaire et [l'erreur qui en résulte dans la] position du point rapproché. Application à la navigation en grand cercle. 29712; Observations circumméridiennes. 29713; L'exactitude nécessaire dans les calculs pour la détermination du point par la méthode Maréq St. Hilaire. (Hollandais.)

Martienssen. 29753; Steindel. 30475. Der Kreiselkompass.

Maurer. 29772. Der Kreisel als Kompassersatz auf eisernen Schiffen. 29770; Ist die Kompass-Strichteilung zu entbehren? 29773; Etwaige Kompassablenkungen durch Nebel. 29774; Die Peilscheibenmethode von E. Baroni.

Meyer. 29819. Reduktion von Kimm-tiefenbeobachtungen.

Mieden van Opmeer, van der. 29829. Der gyroskopische Horizont und der Libelquadrant Butenschön. (Holländ.)

Mühleisen. 29877. Ortsbestimmung durch Standlinien nach der Höhenmethode aus Nebenmeridianhöhen.

Nelting. 29908. Der Gestirns-Höhen-Azimut-Stab.

Posthumus. 30084. Degré d'exactitude des observations circumméridiennes. (Hollandais.)

Reeves. 30159. A. Brill's method of determining the geographical position in aerial or marine navigation.

Reingardt. 30170. Venusbeobachtungen bei Tage.

Roon, van. 30217. La représentation des cercles sur la sphère dans la projection de Mercator. (Hollandais.)

Runge. 30247. Wie kann man aus vier Sonnenhöhen die Besteckversetzung in der Zwischenzeit finden? 30248; Zur astronomischen Ortsbestimmung auf See- und Luftschiffen.

Sachse. 30255. L'erreur [qu'on commet en déterminant la hauteur méridienne] par la hauteur maximum. (Hollandais.)

Schmid. 30313. Funkentelegraphische Ortsbestimmung in Luftfahrzeugen.



**Schück.** 30349. Einführung des Kompasses in die nordwesteuropäische Nautik.

**Wedemeyer.** 30658. Instrumente zur Auswertung von Gesternshohenbeobachtungen in der Karte.

**Wijck Jurriaanse, van.** 30705. L'horizon gyroscopique Fleuriat à bord du vapeur Tjitaroem. (Hollandais.)

## 95 TIDES : MATHEMATICAL DISCUSSION OF.

**Dannies.** 28703. Die Gezeiten von Ragusa, St. Andrea und Pelagosa.

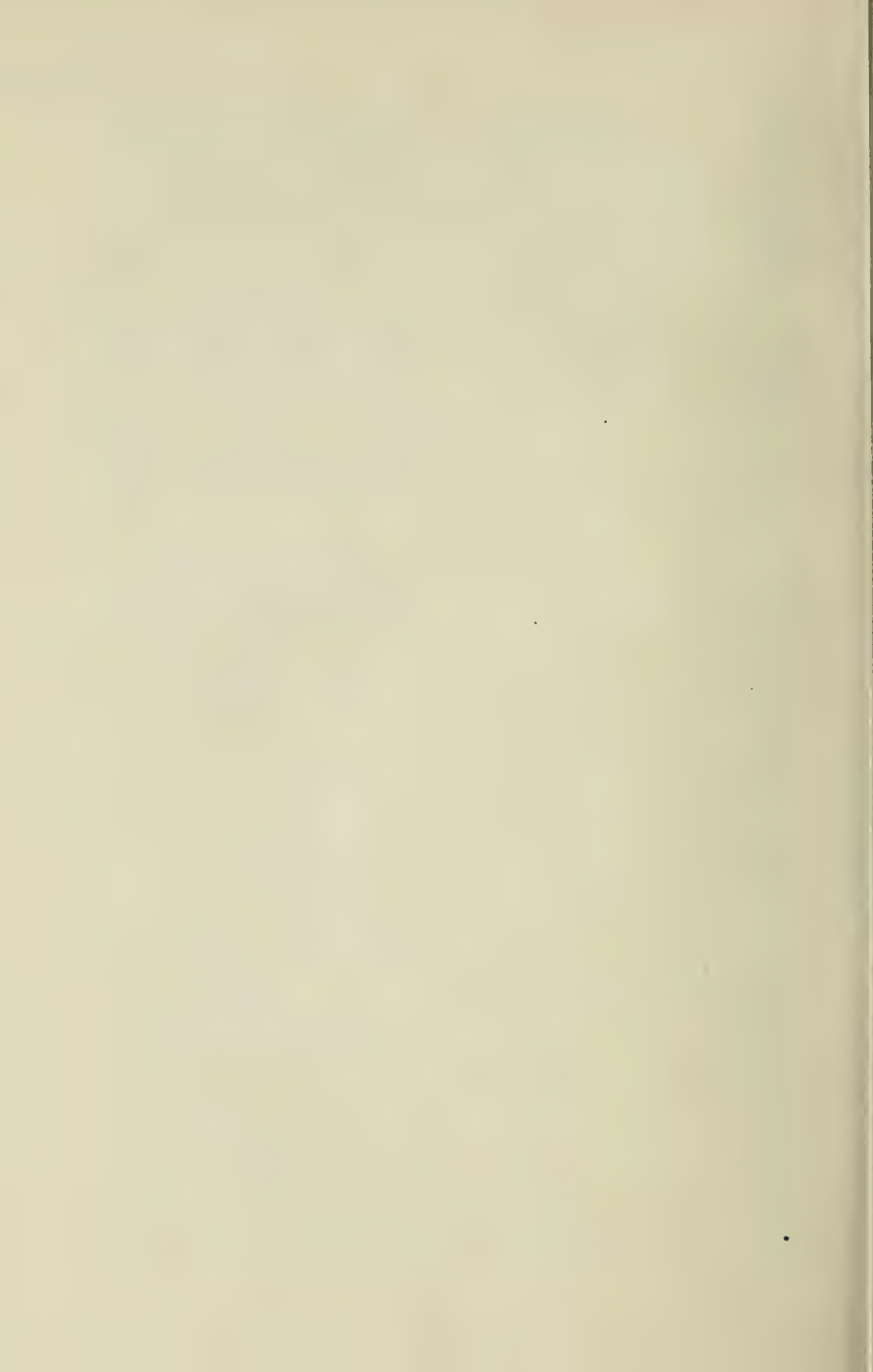
**Darwin.** 28707A. Tides and kindred phenomena in the Solar System.

**[Daublebsky] v[on] Sterneek.** 28708. Die Gezeiten des Schwarzen Meeres.

**Harris.** 29133. Currents, shallow-water tides and meteorological tides. Flow and resistance.

**Lallemand.** 29525. Les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre.

**Schulz.** 30359. Gezeitenbeobachtungen an der pazifischen und atlantischen Küste Canadas.



## LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

*The numbers at the end of full Titles are those used in the General List of Journals.*

- Abh. Gesch. Ostfriesland, Aurich.*—Abhandlungen und Vorträge zur Geschichte Ostfrieslands, hrsg. v. Dr. Wachter. Aurich. [zwangl.]. — Ger.
- Abh. math. Unterr., Leipzig.*—Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland veranlasst durch die internationale mathematische Unterrichtskommission, hrsg. von F. Klein. Leipzig u. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Abh. zool. bot. Ges. Wien, Jena.*—Abhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jena. [zwangl.]. — Ger.
- Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull.*—New York State Education Department, New York State Museum Bulletin. Albany. — N.Y.
- Alemannia, Freiburg.*—Alemannia. Zeitschrift für alemannische und fränkische Geschichte, Volkskunde, Kunst und Sprache, hrsg. v. F. Pfaff. Freiburg i. B. (3 H. jährl.). — Ger.
- Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.*—Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrsg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens &c. 25 Ger.
- Allg. VermessNachr., Liebenwerda.*—Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, hrsg. v. R. Reiss. Liebenwerda. [36 H. jährl.] — Ger.
- Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben, Wien.*—Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre . . . im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien. — Aus.
- Alpina, Zürich.*—Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpenclubs. Bulletin du Club alpin suisse. 4to. Zurich. 4 Swi.
- Alpine J., London.*—Alpine Journal, London. 3 U.K.
- Alt-Frankfurt.*—Alt-Frankfurt. Vierteljahrsschrift für seine Geschichte und Kunst, hrsg. vom Verein für Geschichte und Altertumskunde. Frankfurt a. M. — Ger.
- Altajskij Sborn., Barnaul.*—Алтайскій сборникъ. Барнаулъ [Recueil d'Altai. Barnaul]. — Rus.
- Altpreuss. Monatsschr., Königsberg.*—Altpreussische Monatsschrift. Königsberg 1383 Ger.
- Altpreuss. Rdsch., Lützen.*—Altpreussische Rundschau, hrsg. v. K. E. Schmidt &c. Lützen. [monatl.] — Ger.
- Amer. J. Sci., New Haven, Conn.*—American Journal of Science, New Haven, Conn. 19 U.S.

- Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*—Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo. 3 Hol.
- Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.*—Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo. 4 Hol.
- Ann. géog., Paris.*—Annales de géographie, dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.] 52 Fr.
- Ann. géol. minér., Novo-Aleksandrija.*—Ежегодникъ по геологiи и минарологiи Россiи. Ново Александрiя [Annuaire géologique et minéralogique de la Russie. Novo Alexandria]. — Rus.
- Ann. Hydrogr., Berlin.*—Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften. 43 Ger.
- Ann. hydrogr., Paris.*—Annales hydrographiques. Ministère de la Marine. Paris. [annuel.] 54 Fr.
- Ann. Inst. océan., Monaco.*—Annales de l'Institut océanographique de Monaco. — Monaco.
- Ann. Physik, Leipzig.*—Annalen der Physik, hrsg. v. Drude. Leipzig. [monatl.] 44 Ger.
- Annu. soc. météor., Paris.*—Annuaire de la société météorologique de France. Paris. [trimestr.] 97 Fr.
- Anthr., Paris.*—Anthropologie (Réunion des Matériaux pour l'histoire de l'homme de la Revue d'anthropologie et de la Revue d'ethnographie. Dir. Boule et Verneau. Paris. [bimestr.] 103 Fr.
- Arb. icht. Lab. Kasp.-Volga Fischerei-Verwalt., Astrachan.*—Труды ихтиологической Лабораторiи Управленiя Каспiйско-Волжскихъ рыбныхъ и тюленевыхъ промысловъ, Астрахань [Arbeiten des ichthyologischen Laboratoriums der Kaspi-Volgaschen Fischerei-Verwaltung in Astrachan]. — Rus.
- Arch. Biont., Berlin.*—Archiv für Biontologie, hrsg. v. d. Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Arch. Gesch. Natw., Leipzig.*—Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, hrsg. v. K. v. Buchka, H. Stadler, C. Schaefer, K. Sudhoff. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Arch. hess. Gesch., Darmstadt.*—Archiv für hessische Geschichte und Alterthums-kunde. Darmstadt. [zwangl.] 67 Ger.
- Arch. Hydrobiol., Stuttgart.*—Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde (N. F. der Forschungsberichte a. d. biolog. Station zu Plön), hrsg. v. O. Zacharias. Stuttgart. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] — Ger.
- Arch. Landesk. Sachsen, Halle.*—Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen, hrsg. v. Kirchhoff. Halle. [jährl.] 73 Ger.
- Arch. Math., Leipzig.*—Archiv der Mathematik und Physik. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 76 Ger.
- Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag.*—Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwangl.] 26 Aus.
- Arch. Přírod. Výzk. Cech., Prag.*—Archiv pro Přírodovědecký Výzkum Cech. Praha. [Archiv der Naturhistorischen Landesdurchforschung von Böhmen.] 27 Aus.
- Arch. Sci. Phys., Genève.*—Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo. 10 Swi.
- Artill. Monatshefte, Berlin.*—Artilleristische Monatshefte, red. v. H. Rohne. Berlin. — Ger.
- Astr. Korr., Hamburg.*—Astronomische Korrespondenz. Illustr. Monatschrift hrsg. v. A. Stentzel. Hamburg. — Ger.



- Astr. Nachr., Kiel.*—Astronomische Nachrichten, hrsg. v. Kreutz. Kiel, Hamburg. [72 Nrn jährl.] 94 Ger.
- Aus d. Heimat, Eberswalde.*—Aus der Heimat. Halbmonatliche Beilage zur Pflege heimatlicher Interessen, red. v. R. Schmidt. Eberswalde. — Ger.
- Aus d. Heimat, Geestemünde.*—Aus der Heimat—für die Heimat. Beiträge zur Naturkunde des Gebietes zwischen Elb- und Wesermündung. Jahrbuch des Vereins für Naturkunde an der Unterweser. Bremerhaven. [jährl.] 98 Ger.
- Aus d. Heimath, Stuttgart.*—Aus der Heimath. Organ des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage: Schriften des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. [jährl.] 100 Ger.
- Aus d. Natur, Leipzig.*—Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde, hrsg. v. W. Schoenichen. Leipzig [früher Stuttgart]. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Aus d. Posener Lande, Lissa i. P.*—Aus dem Posener Lande. Blätter für Heimatkunde, hrsg. v. P. Beer. Lissa i. P. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat.*—Bulletin de la société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Auxerre (Yonne). 152 Fr.
- Bayr. Zs. Realschulwesen, München.*—Bayerische Zeitschrift für Realschulwesen, red. v. Th. Geiger. München. [4. H. jährl.] — Ger.
- Balneol. Ztg, Berlin.*—Balneologische Zeitung, hrsg. v. Petzold. Berlin. [36 H. jährl.] 109 Ger.
- Batavia, Jaarversl. Topogr. Dienst Ned. Ind.*—Jaaverslag van der topographischen dienst in Nederlandsch Indie. Batavia. — Hol.
- Batavia, Tijdschr. Ind. Taal Land Volk.*—Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasche Genootschap voor Kunsten en Wetenschappen. — Hol.
- Bausteine Elsass-Lothr. Geschk., Zabern.*—Bausteine zur Elsass-Lothringischen Geschichts- und Landeskunde. Zabern. [zwangl.] — Ger.
- Bayerland, München.*—Das Bayerland. Illustrierte Wochenschrift für bayerische Geschichte und Landeskunde. München. 117 Ger.
- Beitr. geol. Karte Schweiz, Bern.*—Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Bern. 4to. — Swi.
- Beitr. Geophysik, Leipzig.*—Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland. Leipzig. [1–2 H. jährl.] 129 Ger.
- Beitr. Naturdenkmalpfl., Berlin.*—Beiträge zur Naturdenkmalpflege, hrsg. v. Conwentz. Berlin [zwangl.] — Ger.
- Bellinzona, Boll. Soc. Tic. Sci. Nat.*—Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali. Bellinzona. — Swi.
- Ber. intern. Kongr. Thalassother., Berlin.*—Bericht über den internationalen Kongress für Thalassotherapie. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Ber. rhein. MissGes., Barmen.*—Berichte der rheinischen Missions-Gesellschaft. Barmen. [monatl.] — Ger.
- Berlin, Abh. geol. Landesanst.*—Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2–3 H. jährl.] 154 Ger.
- Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges.*—Jahrbuch der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl.] 170 Ger.
- Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.*—Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.] 171 Ger.
- Berlin, Jahrb. D. Luftschifferverb.*—Jahrbuch des Deutschen Luftschiffer-Verbandes. Berlin. [jährl.] — Ger.

- Berlin, Mitt. Sem. orient. Sprachen.*—Mitteilungen des Seminars für orientalische Sprache. Abt. 1. Ostasiatische Studien. Abt. 2. Westasiatische Studien. Abt. 3. Afrikanische Studien. Hrsg. v. Sachau. Berlin. [jähr.] — Ger.
- Berlin, Protok. CentralMoorComm.*—Protokoll der Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin. [1–2 H. jähr.] 181 Ger.
- Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.] 182 Ger.
- Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde.*—Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. [jähr. in zwangl. H.] 183 Ger.
- Berlin, Verh. koltechn. Komm.*—Verhandlungen der Kolonial-Technischen Kommission des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees E.V. wirtschaftlicher Ausschuss der deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Berlin, Veröff. met. Inst.*—Veröffentlichungen des kgl. preussischen meteorologischen Institutes. Zugleich Deutsches meteorologisches Jahrbuch, Beobachtungssystem des Kgr. Preussen. Ergebnisse d. Beobacht. a. d. Stationen 2. u. 3. Ordn. Ergebnisse d. Gewitterbeobacht. Ergebnisse d. Niederschlagsbeobacht. Ergebnisse d. magnet. Beobacht. in Potsdam. Ergebnisse d. meteorolog. Beobacht. in Potsdam. Berlin. [jähr. in zwangl. H.] 195 Ger.
- Berlin, Veröff. Reichskol.Amt.*—Veröffentlichungen des Reichskolonialamtes. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Berlin, Wiss. Abh. NormaichKomm.*—Wissenschaftliche Abhandlungen der kais. Normal-Aichungs-Commission. Berlin. [zwangl.] 197 Ger.
- Berlin, Zs. D. geol. Ges.*—Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jähr.] 199 Ger.
- Berlin, Zs. Ges. Erdk.*—Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monat.] 200 Ger.
- Bern, Jahresber. Geogr. Ges.*—Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern. Bern. 8vo. 14 Swi.
- Bern, Mitt. Natf. Ges.*—Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Bern. 8vo. 15 Swi.
- Bibl. sächs. Gesch., Leipzig.*—Bibliothek der sächsischen Geschichte und Landeskunde, hrsg. v. G. Buchholz. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Biol. Centrabl., Berlin.*—Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monat.] 226 Ger.
- Bl. Fortbildg Lehrer, Berlin.*—Blätter für die Fortbildung des Lehrers und der Lehrerin. Halbmonatsschrift mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der jüngeren Lehrerwelt, hrsg. von Wolffgarten, J. Meyer, A. Potbag. Berlin. — Ger.
- Bonn, SitzBer. nathist. Ver.*—Sitzungsberichte des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. Bonn. [2 jähr.] — Ger.
- Bonn, Verh. nathist. Ver.*—Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jähr. in je 2 Hälften.] 238 Ger.
- Boulder, Univ. Colo. Stud.*—The University of Colorado Studies. Boulder, Colo. 572 U.S.
- Bourg, Ann. soc. émul. agricult.*—Annales de la société d'émulation et d'agriculture, lettres, sciences et arts de l'Ain. Bourg (Ain). [trimestr.] 193 Fr.
- Bourg, Bul. soc. sci. nat.*—Bulletin de la société des sciences naturelles et d'archéologie de l'Ain. Bourg (Ain). 196 Fr.

- Bromberg, Mitt. Inst. Landw.*—Mitteilungen des Kaiser Wilhelms-Instituts für Landwirtschaft in Bromberg. Berlin. [4-6 H. jährl.] — Ger.
- Brückenbau, Karlsruhe.*—Der Brückenbau. Zentralorgan für Strassen- und Eisenbahnbrücken &c., red. v. J. F. Meissner. Karlsruhe. [24 H. jährl.] — Ger.
- Brünn, Zs. Mähr. Ld.-Mus.*—Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums, hrsg. von der Mährischen Museums-Gesellschaft, red. v. A. Rzechak, C. Schirm-eisen u. J. Matzura. Brünn. [ $\frac{1}{2}$  jährl.] 63 Aus.
- Bul. astr., Paris.*—Bulletin astronomique, publié sous les auspices de l'Observatoire de Paris par Lœwy. Paris. [mensuel.] 205 Fr.
- Bul. carte géol. France, Paris.*—Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.] 206 Fr.
- Bul. Dept. Agric. Indes Néerl., Buitenzorg.*—Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises. Buitenzorg. — Hol.
- Bul. Muséum, Paris.*—Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.] 237 Fr.
- Bul. sci. math., Paris.*—Bulletin des sciences mathématiques, rédigé par G. Darboux et J. Tannery. Paris. [mensuel.] 244 Fr.
- Cairo, Bul. Inst. Franç. Archéol. Orient.*—Bulletin de l'Institut français d'archéologie orientale. Cairo. — Egypt.
- Cairo, Bul. Khedivial Obs. Helwan.*—Bulletin of the Survey Department Khedivial Observatory. Helwan. — Egypt.
- Cairo Sci. J.*—Cairo Scientific Journal. Cairo. — Egypt.
- Carinthia II, Klagenfurt.*—Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten, red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.] 67 Aus.
- C. R. cong. soc. sav., Paris.*—Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.] 283 Fr.
- Centralbl. Bauverw., Berlin.*—Centralblatt der Bauverwaltung, red. v. Sarrazin. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] 275 Ger.
- Centralbl. Min., Stuttgart.*—Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 285 Ger.
- Chambéry, Bul. soc. hist. nat.*—Bulletin de la société d'histoire naturelle. Chambéry (Savoie). [irrégul.] 262 Fr.
- Chemnitz, Ber. natw. Ges.*—Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. Chemnitz. [mehrjähr.] 303 Ger.
- ChemZtg, Cöthen.*—Chemikerzeitung. Zentralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] Nebst Supplement : Chemisches Repertorium. 301 Ger.
- Chig. Z., Tōkyō.*—Chigaku Zasshi. [Journal of Geography. Tōkyō.] 3 Jap.
- Colmar, Mitt. nathist. Ges.*—Mittheilungen der naturhistorischen Gesellschaft in Colmar. Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar. Colmar. [2 jährl.] 311 Ger.
- Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci.*—Proceedings of the Ohio Academy of Science, Columbus, Ohio. — U.S.
- Copenhagen, Nautic.-meteor. Ann.*—Nautical-meteorological Annual, Copenhagen. 23 Den.
- Copenhagen, C. R. Carlsb.*—Comptes-rendus des travaux du Laboratoire de Carlsberg, Copenhagen. — Den.

- Czasop. techn., Lwów.*—Czasopismo techniczne, organ Towarzystwa politechnicznego, red. T. Fiedler, Lwów. 4to. [twice a month.] 4 Pol.
- D. Alpenztg, München.*—Deutsche Alpenzeitung, hrsg. v. Ed. Lankes. München. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- D. Bauztg, Berlin.*—Deutsche Bauzeitung, red. v. Fritsch. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] 321 Ger.
- D. Bl. erzieh. Unterricht, Langensalza.*—Deutsche Blätter für erziehenden Unterricht, hrsg. von F. Mann. Langensalza. [wöch.] — Ger.
- D. geogr. Bl., Bremen.*—Deutsche geographische Blätter, hrsg. v. Oppel u. Walkenhauer. Bremen. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 338 Ger.
- D. KolBl., Berlin.*—Deutsches Kolonial-Blatt. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reichs. Berlin. 1376 Ger.
- D. KolZtg, Berlin.*—Deutsche Kolonialzeitung. Organ der Deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin. [wöch.] 345 Ger.
- D. Luftfahrer Zs., Berlin.*—Deutsche Luftfahrer-Zeitschrift. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- D. Rev., Stuttgart.*—Deutsche Revue, hrsg. v. R. Fleischer. Stuttgart. [monatl.] — Ger.
- D. Rdsch. Geogr. Stat., Wien.*—Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik, hrsg. v. Friedrich Umlauf. Wien. [monatl.] 88 Aus.
- D. Wasserwirtschaft, Beuel-Bonn.*—Deutsche Wasserwirtschaft. Zeitschrift für Wasserwirtschaft und Wasserrecht. Beuel-Bonn. [10 tåg.] — Ger.
- Danzig, Schr. natf. Ges.*—Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig. [zwangl.] 394 Ger.
- Darmstadt, Abh. geol. Landesanst.*—Abhandlungen der grossherzoglich hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Darmstadt. [1–2 H. jährl.] 395 Ger.
- Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk.*—Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der grossherzoglichen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt, nebst Mittheilungen aus der grossherzoglich hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt. [jährl.] 396 Ger.
- Dresden, Jahresber. öff. Bibl.*—Jahresbericht der königl. öffentlichen Bibliothek zu Dresden. [jährl.] — Ger.
- Dresden, Mitt. Ver. Erdk.*—Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Dresden. [2 H. jährl.] — Ger.
- Dresden, Mitt. Ver. Gesch.*—Mittheilungen des Vereins für die Geschichte Dresdens. Dresden. [zwangl.] — Ger.
- Dublin, Proc. R. Irish Acad.*—Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin. 74 U.K.
- Dumfries, Trans. Nat. Hist. Soc.*—Transactions of the Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society, Dumfries. 83 U.K.
- Eclogæ Geol. Helvet., Lausanne.*—Eclogæ geologicae Helvetiæ. Recueil périodique de la Société géologique suisse. Mittheilungen der schweizerischen geologischen Gesellschaft. Lausanne. 8vo. 30 Swi.
- Edinburgh, Trans. R. Soc.*—Transactions of the Royal Society of Edinburgh. 109 U.K.
- Elberfeld, Jahresber. natw. Ver.*—Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwangl.] 425 Ger.
- Elektrot. Zs., Berlin.*—Elektrotechnische Zeitschrift (Centralblatt für Elektrotechnik), red. v. Kapp u. West. Berlin, München. [wöch.] 434 Ger.



- Erlangen, SitzBer. physik. Soc.*—Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jährh.] 453 Ger.
- Ernährg d. Pflanze, Berlin.*—Die Ernährung der Pflanze. Mittheilungen des Kalisyndikats G. m. b. H. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Fennia, Helsingfors.*—Fennia. Bulletin de la Société de Géographie de Finlande. Helsingfors. 8vo. 8 Finn.
- Florida Geol. Surv. Rep., Tallahassee.*—Florida Geological Survey. Report. Tallahassee. — U.S.
- Földt. Int. Évi Jelent., Budapest.*—A Magyar Kir Földtani Intézet Évi Jelentése, Budapest. [Jahresbericht der Königl. Ungarischen Geologischen Anstalt, Budapest.] 22 Hun.
- Földt. Közl., Budapest.*—Földtani Közlöny, Budapest. [Geologische Mittheilungen, Budapest.] 7 Hun.
- Forsch. D. Landes., Stuttgart.*—Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$  jährh.] 464 Ger.
- Fortschr. natw. Forschg, Berlin.*—Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung, hrsg. v. E. Abderhalden. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Forstwiss. Centralbl., Berlin.*—Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrsg. v. Fürst. Berlin. [monatl.] 466 Ger.
- Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.*—Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jährh.] 476 Ger.
- Frankfurt a. M., Jahrb. jüd.-lit. Ges.*—Jahrbuch der jüdisch-literarischen Gesellschaft. Frankfurt a. M. [jährh.] — Ger.
- Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr.*—Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Frankfurt a. M. [jährh.] 479 Ger.
- Frauenfeld, Mitt. Thurg. Natf. Ges.*—Mittheilungen der thurgavischen naturforschenden Gesellschaft. Frauenfeld. 8vo. 32 Swi.
- Freiburg i. B., Mitt. Landesver. Natk.*—Mittheilungen des badischen Landesvereins für Naturkunde (früher des badischen botanischen Vereins). Freiburg i. B. [zwangl.] — Ger.
- Freiburg i. B., Monatsbl. SchwarzwVer.*—Monatsblätter des badischen Schwarzwaldvereins. Freiburg i. B. 486 Ger.
- Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat.*—Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles. Fribourg. 8vo. 35 Swi.
- Fribourg, Mém. Soc. Sc. Nat.*—Mémoires de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles. Fribourg. — Swi.
- Fühlings landw. Ztg, Stuttgart.*—Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 489 Ger.
- Gap, Bul. soc. étud.*—Bulletin de la société d'études des Hautes-Alpes. Gap (Hautes-Alpes). [trimestr.] 345 Fr.
- Genève, Mém. Soc. Phys.*—Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 4to. 45 Swe.
- Geog. Teacher, London.*—The Geographical Teacher. The organ of the Geographical Association, edited by A. G. Herbertson, M.A. London. — U.K.
- Geogn. Jahreshfte, München.*—Geognostische Jahreshfte, hrsg. v. d. geognostischen Abtheilung des kgl. bayerischen Oberbergamts in München. München. [jährh.] 507 Ger.
- Geogr. Anz., Gotha.*—Geographischer Anzeiger, hrsg. v. Perthes. Gotha. [monatl.] 509 Ger.
- Geogr. Jahrb., Gotha.*—Geographisches Jahrbuch, hrsg. v. Wagner. Gotha. 510 Ger.

- Geogr. JahrBer. Öst., Wien.*—Geographischer Jahresbericht über Österreich, red. v. Robert Sieger. Wien. [jährl. referierend.] 108 Aus.
- Geogr. Zs., Leipzig.*—Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.] 512 Ger.
- Géographie, Paris.*—La Géographie, bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.] 362 Fr.
- Geol. Mag., London.*—Geological Magazine, London. 134 U.K.
- Geol. Rdsch., Leipzig.*—Geologische Rundschau. Zeitschrift für allgemeine Geologie hrsg. v. d. Geologischen Vereinigung. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Glasgow, Trans. Geol. Soc.*—Transactions of the Geological Society of Glasgow, Glasgow. 138 U.K.
- Globe, Genève.*—Le Globe. Journal géographique. Genève. 8vo. 47 Swi.
- Göteborg, Högsk. Årsskr.*—Göteborgs Högskolas Årsskrift, Göteborg. — Swe.
- Göttingen, Abh. Ges. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Berlin. [jährl. in zwangl. H.] 529 Ger.
- Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.*—Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährl. in zwangl. H.] 531 Ger.
- Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ.*—Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University, Granville, Ohio. 160 U.S.
- Graz, Mitt. Höhlenkde.*—Mitteilungen für Höhlenkunde hrsg. vom Verein für Höhlenkunde in Graz, Schriftl. Prof. I. A. Ippen. [zwangl.] — Aus.
- Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierr.*—Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, red. v. C. Doelter. Graz. [jährl.] 119 Aus.
- Greifswald, Mitt. natw. Ver.*—Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jährl.] 535 Ger.
- Güstrow, Arch. Ver. Natg.*—Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährl.] 537 Ger.
- Halle, Abh. natf. Ges.*—Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Halle. [zwangl.] 542 Ger.
- Halle, Mitt. natf. Ges.*—Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Halle. [zwangl.] — Ger.
- Hamburg, Aus. d. Arch. Seewarte.*—Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, hrsg. v. d. Direktion der Seewarte. Hamburg. [jährl.] 551 Ger.
- Hamburg, Jahrb. wiss. Anst.*—Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. Hamburg. Nebst Beiheften. 553 Ger.
- Hamburg, Mitt. geogr. Ges.*—Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg. [ $\frac{1}{2}$  jährl.] 555 Ger.
- Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.*—Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congress. 8vo. 26 Hol.
- Hannoverland, Hannover.*—Hannoverland. Monatsschrift für Geschichte, Landes- und Volkskunde, hrsg. v. G. F. Konrich. Hannover. — Ger.
- Hannoversche Schulztg.*—Hannoversche Schulzeitung. Organ des Provinzial-Vereins, der Bezirks- u. Pestalozzi-Vereine der Provinz Hannover, hrsg. von K. Brunotte. Hannover. [wöch.] — Ger.
- Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst.*—Mittheilungen der grossherzoglich badischen geologischen Landesanstalt, hrsg. im Auftr. des Ministeriums des Innern. Heidelberg. [jährl.] 574 Ger.
- Heidelberg, Mitt. litau. lit. Ges.*—Mitteilungen der litauischen literarischen Gesellschaft. Heidelberg. [zwangl.] — Ger.

- Heidelberg, Verh. nathist. Ver.*—Verhandlungen des naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg. Heidelberg. [1–2 H. jährl.] 575 Ger.
- Heimat, Kiel.*—Die Heimat. Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, red. v. Lund. Kiel. 577 Ger.
- Helder, Jaarb. Onderz. Zee.*—Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der Zee. Helder. — Hol.
- Helder, Marineblad.*—Marineblad. Bijblad Verslagen Marinevereeniging. Helder. 8vo. — Hol.
- Hemel en Dampkring, Amsterdam.*—Hemel en Dampkring. Amsterdam. 69 Hol.
- Hess. Bl. Volksk., Giessen.*—Hessische Blätter für Volkskunde, hrsg. v. A. Stack. Giessen. [zwangl.] — Ger.
- Hessenland, Kassel.*—Hessenland. Zeitschrift für hessische Geschichte und Litteratur, red. v. W. Schoof. Kassel. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Himmel u. Erde, Leipzig.*—Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift red. v. Schwahn. Leipzig. 585 Ger.
- Hochland, München.*—Hochland. Monatsschrift für alle Gebiete des Wissens, der Literatur und Kunst, hrsg. v. K. Muth. München u. Kempten. — Ger.
- Indianapolis, Proc. Ind. Acad. Sci.*—Proceedings of the Indiana Academy of Science, Indianapolis. 169 U.S.
- Intern. Mitt. Bodenkunde, Berlin.*—Internationale Mitteilungen für Bodenkunde, red. v. G. Murgoci etc. Berlin. [2 monatl.] — Ger.
- Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig.*—Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie, hrsg. v. B. Helland-Hansen etc. Leipzig. [6 H. jährl.] — Ger.
- Iowa Geol. Surv., Des Moines.*—Iowa Geological Survey, Des Moines. 171 U.S.
- Irkutsk, Izv. Vost.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*—Извѣстія Восточно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Иркутскъ [Bulletin de la Section pour la Sibérie orientale de la Société Impériale russe de Géographie. Irkoutsk]. 58 Rus.
- J. Gasbeleucht., München.*—Schillings Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten, sowie für Wasserversorgung, hrsg. v. Bunte. München. [wöch.] 983 Ger.
- J. Landw., Berlin.*—Journal für Landwirthschaft, red. v. Tollens. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 594 Ger.
- J. Physic. Chem., Ithaca, N.Y.*—Journal of Physical Chemistry. (Cornell University), Ithaca, N.Y. 188 U.S.
- Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia.*—Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia. 8vo. 29 Hol.
- Jahrb. Bergw., Freiberg.*—Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen, hrsg. v. Menzel. Freiberg. [jährl.] 604 Ger.
- Jahrb. D. Kol., Essen.*—Jahrbuch über die deutschen Kolonien, hrsg. v. K. Schneider. Essen. [jährl.] — Ger.
- Jahrb. drahtlos. Telegr., Leipzig.*—Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie sowie des Gesamtgebietes der elektromagnetischen Schwingungen, hrsg. v. G. Eichhorn. Leipzig. [4 H. jährl.] — Ger.
- Jahrb. Gewässerk., Berlin.*—Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands, hrsg. von der Preussischen Landesanstalt für Gewässerkunde. Besondere Mitteilungen. Berlin. [zwangl.] — Ger.

- Jahrb. Phot., Halle.*—Jahrbuch für Photographie und Reproduktionstechnik, hrsg. v. Eder. Halle. [jähr.] 615 Ger.
- Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern.*—Jahrbuch des schweizerischen Alpenclubs. Bern. 8vo. 48 Swi.
- Jahresber. Männer Morgenstern, Bremerhaven.*—Jahresbericht der Männer vom Morgenstern. Heimathbund an Elb und Wesermündung. Bremerhaven. [jähr.] 633 Ger.
- Jahresber. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart.*—Jahresberichte und Mittheilungen des oberrheinischen geologischen Vereines. Stuttgart. [jähr.] — Ger.
- Jena, Mitt. geogr. Ges.*—Mittheilungen der geographischen Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Jena. [jähr.] 648 Ger.
- Jurjev, Samml. Arb. Student. met. Obs.*—Сборникъ трудовъ, исполненныхъ студентами при метеорологической обсерваториі Имп. Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Sammlung von Arbeiten, ausgeführt von Studenten am meteorologischen Observatorium der K. Universität zu Jurjev (Dorpat). Jurjev]. — Rus.
- Kali, Halle.*—Kali. Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze, hrsg. v. Verein der deutschen Kaliinteressenten. Halle. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Karlsruhe, Jahresber. Zentralbur. Met.*—Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe. [jähr.] 679 Ger.
- Karlsruhe, Verh. natw. Ver.*—Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjähr.] 681 Ger.
- Kjöbenhavn, Geogr. Tids.*—Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn. 7 Den.
- Kjöbenhavn, Medd. Carlsb.*—Meddelelser fra Carlsberglaboratoriet, Kjöbenhavn. 13 Den.
- Kjöbenhavn, Medd. Grönl.*—Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn. 16 Den.
- Klio, Leipzig.*—Klio, Beiträge zur alten Geschichte, hrsg. v. C. F. Lehmann-Haupt u. E. Hornemann. Leipzig. [jähr.] — Ger.
- Köbenhavn, Tids. Opmaalingsv. Matrikulsvaesen.*—Tidsskrift for Opmaalings- og Matrikulsvaesen. Medlemsblad for Landinspektörföreningen. København. — Den.
- Kol. Rdsch., Berlin.*—Koloniale Rundschau. Monatschrift für die Interessen unserer Schutzgebiete und ihrer Bewohner, hrsg. v. E. Vohsen. Berlin. — Ger.
- Kol. Zs., Berlin.*—Koloniale Zeitschrift, hrsg. v. Wugk. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 706 Ger.
- KorrBl. D. Ges., München.*—Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.] 312 Ger.
- Kosmos, Stuttgart.*—Kosmos. Handweiser für Naturfreunde hrsg. v. Kosmos. Stuttgart. [monatl.] — Ger.
- Krefeld, Jahresber. natur. Ver.*—Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins in Krefeld. Krefeld. [jähr.] — Ger.
- Kühn-Arch., Berlin.*—Kühn-Archiv. Arbeiten aus dem landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle a. S. [ $\frac{1}{2}$  jähr.] — Ger.
- Kulturtechniker, Breslau.*—Der Kulturtechniker. Organ des schlesischen Vereins zur Förderung der Kulturtechnik, hrsg. v. Wyneken u. Seifert. Breslau. [ $\frac{1}{4}$  jähr.] 711 Ger.
- Landmesser, Münster i. W.*—Der Landmesser. Zeitschrift des Landesverbandes preussischer Landmesservereine in Berlin. Münster i. W. [wöch.] — Ger.



- Landw. Jahrb., Bayern, München.*—Landwirtschaftliches Jahrbuch für Bayern, hrsg. v. Fr. Eder u. Braun. München. [zwangl.] — Ger.
- Landw. Jahrb., Berlin.*—Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden. 723 Ger.
- Landw. Mitt. Sachsen, Halle.*—Landwirtschaftliche Mittheilungen für die Provinz Sachsen und die Nachbarstaaten im Verlage der Halleschen Zeitung. Halle. [wöch.] — Ger.
- Landw. Versuchstat., Berlin.*—Die landwirthschaftlichen Versuchs Stationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.] 725 Ger.
- Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.*—Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich. 565 U.S.
- Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.*—Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. 8vo. 60 Swi.
- Leipzig, Abh. Ges. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jährh.] 738 Ger.
- Leipzig, Jahrb. Mus. Völkerk.*—Jahrbuch des städtischen Museums für Völkerkunde zu Leipzig, hrsg. von der Direktion. [jährh.] — Ger.
- Leipzig, Mitt. D. Ges. Vaterl. Sprache.*—Mittheilungen der deutschen Gesellschaft zur Erforschung vaterländischer Sprache und Altertümer in Leipzig. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Leipzig, Schr. Ver. Gesch.*—Schriften des Vereins für die Geschichte Leipzigs. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Leipzig, Zs. D. Palästina-Ver.*—Zeitschrift des deutschen Palästina-Vereins. Leipzig. [3 H. jährh.] Nebst Mittheilungen und Nachrichten des deutschen Palästina-Vereins. 749 Ger.
- Lille, Ann. soc. géol.*—Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.] 420 Fr.
- Lille, Mém. soc. sci. agricult.*—Mémoires de la société des sciences, de l'agriculture et des arts. Lille (Nord). [trimestr.] 427 Fr.
- Liverpool, Trans. (or Rep.) Geog. Soc.*—Transactions (or Report) of the Liverpool Geographical Society, Liverpool. 212 U.K.
- London, Geog. J.*—Geographical Journal (Royal Geographical Society), London. 218 U.K.
- London, J. R. U. Service Inst.*—Journal of the Royal United Service Institution, London. U.K. 242.
- London, J. Soc. Arts.*—Journal of the Society of Arts, London. 244 U.K.
- London, Proc. Inst. Civ. Engin.*—Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London. 258 U.K.
- London, Proc. R. Inst.*—Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, London. 20 U.K.
- London, Proc. R. Soc.*—Proceedings of the London Royal Society. 267 U.K.
- London, Q. J. R. Meteor. Soc.*—Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, London. 273 U.K.
- London, Q. J. Geol. Soc.*—Quarterly Journal of the Geological Society, London. 272 U.K.
- London, Rep. Brit. Ass.*—Report of the British Association for the Advancement of Science, London. 276 U.K.
- Lyon, Bul. soc. géog.*—Bulletin de la société de géographie de Lyon (Rhône). [trimestr.] 448 Fr.

- Marin. Rdsch., Berlin.* — Marine-Rundschau, red. vom Nachrichtenbureau des Ober-Kommandes der Marine. Berlin. [monatl.] 772 Ger.
- Mater. géol. strocn. Ross., Moskva.* — Материалы къ познанію геологическаго строенія Россійской Имперіи. Москва [Matériaux pour l'étude de la structure géologique de l'Empire de Russie. Moscou]. 118 Rus.
- Mater. izsléd. Nov. Zemli, St. Peterburg.* — Материалы по изслѣдованію Новой Земли. С.-Петербургъ [Matériaux pour l'exploration de Novaja Zemlja. St. Pétersbourg]. — Rus.
- Math. Term. Ért., Budapest.* — Matematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.] 11 Hungary.
- Mechaniker, Berlin.* — Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präcisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harritz. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 778 Ger.
- Meereskunde, Berlin.* — Meereskunde. Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer- und Seewesen. Berlin. [monatl.] — Ger.
- Memnon, Stuttgart.* — Memmen. Zeitschrift für die Kunst- und Kultur-Geschichte des Alten Orients, hrsg. v. R. v. Lichtenberg. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Mel. Zs., Braunschweig.* — Meteorologische Zeitschrift, hrsg. im Auftrage der k. k. österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der deutschen meteorologischen Gesellschaft, red. v. J. Hahn und G. Hellmann. Braunschweig. [monatl.] — Ger.
- Mit. Alpenver., München.* — Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Wien, München. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 796 Ger.
- Mit. D. Schutzgeb., Berlin.* — Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 803 Ger.
- Mit. Gesch. Med., Leipzig.* — Mittheilungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften, hrsg. unter Red. v. W. A. Kahlbaum, M. Neuberg, K. Suhlhoff. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] — Ger.
- Mit. Kunstsamml., Leipzig.* — Mittheilungen aus den sächsischen Kunstsammlungen. Leipzig. [jährl.] — Ger.
- Mit. Markscheiderw., Freiberg.* — Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen, hrsg. v. Ullrich u. Werneke. Freiberg. [zwangl.] 807 Ger.
- Mit. Richthofentag, Leipzig.* — Mittheilungen des Ferdinand von Richthofen-Tages. Leipzig. [jährl.] — Ger.
- Mit. Ver. Astr., Berlin.* — Mittheilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik, red. v. Förster. Berlin. [monatl.] 809 Ger.
- Monatschr. Gesch. Judentum, Breslau.* — Monatschrift für Geschichte und Wissenschaft des Judenthums, hrsg. v. M. Brann. Breslau. — Ger.
- Monatshefte natw. Unterr., Leipzig.* — Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen, hrsg. v. B. Landsberg u. B. Schmid. Leipzig. — Ger.
- Montagsbl., Magdeburg.* — Montagsblatt. Wissenschaftliche Wochenbeilage der Magdeburgischen Zeitung. Organ für Heimatkunde. Magdeburg. — Ger.
- München, Abh. Ak. Wiss.* — Abhandlungen der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. München. [jährl. in zwangl. H.] 833 Ger.
- München, Geschäftsber. Wasserversorgbureau.* — Geschäftsbericht des R. b. Wasserversorgungsbureaus. München. [jährl.] — Ger.

- München, Jahrb. hydrot. Ber.*—Jahrbuch des hydrotechnischen Bureaus, Abtheilung der obersten Baubehörde im königlichen Staatsministerium des Innern. München. 1371 Ger.
- München, Mitt. geogr. Ges.*—Mitteilungen (Forts d. Jahresber.) der geographischen Gesellschaft in München. — Ger.
- München, Sitzber. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jähr. in zwangl. H.] 839 Ger.
- Münchener geogr. Stud.*—Münchener geographische Studien, hrsg. v. Günther. München. [1-2 H. jährl.] 845 Ger.
- N. Jahrb. Min., Stuttgart.*—Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden. 854 Ger.
- Nancy, Bul. soc. sci.*—Bulletin des séances de la société des sciences de Nancy et de la réunion de biologie de Nancy (Meurthe-et-Moselle). [mensuel.] 530 Fr.
- Nantes, Bul. soc. sci. nat.*—Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.] 537 Fr.
- Nassovia, Wiesbaden.*—Nassovia. Zeitschrift für nassauische Geschichte und Heimathkunde, hrsg. v. Spielmann. Wiesbaden. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 860 Ger.
- Natur u. Kultur, München.*—Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben, hrsg. v. F. H. Völler. München. — Ger.
- Natur, Leipzig.*—Natur. Zeitschrift der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Natur u. Unterr., Stuttgart.*—Natur und Unterricht. Monatschrift für den elementaren naturwissenschaftlichen Unterricht, red. v. J. F. Herding. Stuttgart. — Ger.
- Nature, London.*—Nature, London. 337 U.K.
- Nat., Berlin.*—Die Naturwissenschaften. Wochenschrift für die Fortschritte der Naturwissenschaft, der Medizin und der Technik, hrsg. v. A. Berliner u. C. Thesing. Berlin. — Ger.
- Natw. Wochenschr., Jena.*—Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. 868 Ger.
- Natur. Zs. Landw., Stuttgart.*—Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. [monatl.] — Ger.
- Neumarkt i. O., Jahresber. hist. Ver.*—Jahresbericht des historischen Vereins für Neumarkt i. O. und Umgebung. Neumarkt. i. O. [jähr.] — Ger.
- New York, N. Y., Bull. Amer. Math. Soc.*—Bulletin of the American Mathematical Society, New York, N. Y. 298 U.S.
- Niedersachsen, Bremen.*—Niedersachsen. Halbmonatschrift für Geschichte, Landes- und Volkskunde, red. v. Löns u. Freudenthal. Bremen. 875 Ger.
- Nouv. arch. miss. sci. litt., Paris.*—Nouvelles archives des Missions scientifiques et littéraires. Paris. — Fr.
- Nürnberg, Abh. natlhist. Ges.*—Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. [zwangl.] 880 Ger.
- Odessa, Zap. Univ.*—Записки Императорскаго Новороссійскаго Университета. Одесса [Mémoires de l'Université Impériale d'Odessa]. 178 Rus.
- Oldenburgisches. LandwBl.*—Oldenburgisches Landwirtschafts-Blatt. Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Oldenburg. Oldenburg. [14 täg.] — Ger.
- Omsk, Zap. Zap.-Sib. otd. Russ. Geogr. Obsč.*—Записки Западнаго Сибирскаго оудѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Омскъ [Mémoires de la Section de la Sibérie occidentale de la Société Impériale russe de Géographie. Omsk]. 181 Rus.

- Öst. Zs. BergHütWes., Wien.*—Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen, red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöch.] 253 Aus.
- Pad. Mag., Langensalza.*—Pädagogisches Magazin, hrsg. v. F. Mann. Langensalza. [zwangl.] — Ger.
- Palästinajahrbb., Berlin.*—Palästina-jahrbuch des deutschen evangelischen Instituts für Altertumswissenschaft des heiligen Landes, hrsg. v. G. Dalman. Berlin. [jährh.] — Ger.
- Paris, Bul. soc. astr. France.*—Bulletin de la société astronomique de France et revue mensuelle d'astronomie, de météorologie, orologie, géodésie, physique du globe, réd. Flammarion. Paris. [mensuel.] 585 Fr.
- Paris, Bul. soc. géol.*—Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.] 598 Fr.
- Paris, Bul. soc. topogr.*—Bulletin de la société de topographie de France. Paris. [trimestr.] 610 Fr.
- Paris, C. R. Acad. sci.*—Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. 612 Fr.
- Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci.*—Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 vols. par an.] 613 Fr.
- Pédologie, St. Peterburg.*—Почвовѣдѣніе. С.-Петербургъ [La Pédologie. St.-Petersbourg]. 190 Rus.
- Petermanns geogr. Mitt., Gotha.*—Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften. 904 Ger.
- Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern.*—Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für heimatliche Archäologie, Anthropologie, Geographie, Geologie und Botanik sowie verwandte Wissenschaften, Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserslautern. — Ger.
- Pfälz. Mus., Kaiserslautern.*—Pfälzisches Museum. Monatsschrift für heimatliche Litteratur und Kunst, Geschichte und Volkskunde, hrsg. v. litterarischen Verein der Pfalz. Kaiserslautern. — Ger.
- Pflanzer, Daressalam.*—Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaft. Instituts Amani hrsg. durch die „Usambara-Post“. Daressalam. [zwangl.] — Ger.
- Physik. Zs., Leipzig.*—Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 920 Ger.
- Pirna, Mitt. Ver. Gesch.*—Mittheilungen aus dem Verein für Geschichte der Stadt Pirna. Pirna. [zwangl.] — Ger.
- Pommersche Heimatsbl., Stargard.*—Pommersche Heimatsblätter für Geschichte, Sage u. Märchen, Sitte u. Brauch, Lied u. Kunst, hrsg. v. L. Hamann. Stargard i. Pom. [monatl.] — Ger.
- Pop. Astr., Northfield, Minn.*—Popular Astronomy, Northfield, Minn. 391 U.S.
- Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.*—Popular Science Monthly, New York, N.Y. 392 U.S.
- Porrentruy, Actes Soc. Jurass. Emul.*—Actes de la Société jurassienne d'émulation. Porrentruy, &c. 80. 74 Swi.
- Posen, Zs. D. Ges. Wiss.*—Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Zeitschrift des naturwissenschaftlichen Vereins, hrsg. v. Pfuhl. Posen. [zwangl.] — Ger.
- Potf. Term. Közl., Budapest.*—Potfüzetek a Természettudományi Közönyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.] 13 Hun.



- Potsdam, Veröff. geod. Inst.*—Veröffentlichungen des kgl. preussischen geodätischen Institutes in Potsdam. Potsdam [später Berlin]. [zwangl.] 928 Ger.
- Prag, Bull. Ac. Sci. Franc. Jos.*—Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I. Bulletin International. Prag. 289 Aus.
- Prag, Věstn. České Spol. Nák.*—Věstník Královské České Společnosti Nák. Třída Mathematicko-Přírodovědecká. Praha. 313 Aus.
- Proc. Collect. Wyoming Hist. Geol. Soc., Wilkes-Barré, Pa.*—Proceedings and Collections of the Wyoming Historical and Geological Society, Wilkes-Barré, Pa. — U.K.
- Proc. 7th Int. Zool. Cong., Cambridge, Mass.*—Proceedings of the 7th International Zoological Congress. Cambridge, Mass.
- Prag, Čas. České Spol. Entomolog.*—Časopis České Společnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae, red. v. Komité. — Aus.
- Prometheus, Berlin.*—Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. 938 Ger.
- Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod.*—Věstník klubu přírodovědeckého. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prossnitz.] 535 Aus.
- Pumpenbau, Berlin.*—Pumpen- u. Brunnenbau. Centralblatt für alle Pumpenfabriken, Röhrenwerke u. Tiefbohr-Unternehmungen. Berlin. [wöch.] — Ger.
- Quellen Erdkunde, Leipzig.*—Quellen und Forschungen zur Erd- und Kulturkunde hrsg. von R. Stübe-Leipzig. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Quellen u. Forsch. alte Gesch., Leipzig.*—Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie hrsg. v. W. Tieglin. Leipzig. [unbest.] 1350 Ger.
- R. Engin. J., Chatham.*—The Royal Engineers Journal. Chatham. — U.K.
- Radium, Leipzig.*—Radium in Biologie und Heilkunde. Monatschrift für biologisch-therapeutische Forschung hrsg. v. F. Gudzent &c. Leipzig. — Ger.
- Regensburg, Ber. natw. Ver.*—Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes.) Regensburg. [2 jähr.] 949 Ger.
- Rev. sci., Paris.*—Revue scientifique de la France et de l'étranger, dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.] 749 Fr.
- Rev. sci. Bourbonn., Moulins.*—Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France. Moulins (Allier). [mensuel.] 750 Fr.
- Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.*—Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. 213 Rus.
- Rochester, N.Y. Bull. Geol. Soc. Amer.*—Bulletin of the Geological Society of America. Rochester. — U.S.
- Rostock, Mitt. geogr. Ges.*—Mitteilungen der geographischen Gesellschaft zu Rostock i. M. Rostock. [jährh.] — Ger.
- S. Afric. J. Sc., Cape Town*—The South African Journal of Science. Cape Town. — S. Africa.
- St. Gallen, Jahrb. Natw. Ges.*—Jahrbuch der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo. 111 Swi.
- St. Peterburg, Bul. Ac. Sc.*—Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg]. 251 Rus.
- St. Peterburg, Bul. Com. géol.*—Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique. St.-Petersbourg]. 252 Rus.
- St. Peterburg, Ježeg. Old. zem. ulučš.*—Ежегодникъ Отдѣла земельныхъ улучшеній. С.-Петербургъ [Jahrbuch der Abteilung für Landesmelioration des Ministeriums der Landwirtschaft. St. Peterburg]. — Rus.

- St. Petersburg, Mém. Ac. Sc.*—Записки Императорской Академіи Наукъ по Физико-математическому отдѣленію. С.-Петербургъ [Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences. Classe des sciences physiques et mathématiques. St.-Petersbourg]. 266 Rus.
- St. Petersburg, Otč. Glav. gidrograf. Upravl.*—Отчетъ Главнаго Гидрографическаго Управленія Морского Министрства. С.-Петербургъ [Compte rendu de l'Administration Générale d'hydrographie du Ministère de la Marine, St. Pétersbourg]. — Rus.
- St. Petersburg, Trd počv.-bot. eksped. izsl. kol. rajon. Aziatsk. Ross. I. Počv. izsl.*—Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій по изслѣдованію колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи. Часть I. Почвенныя изслѣдованія. С.-Петербургъ [Arbeiten der pedologisch-botanischen Expeditionen zur Erforschung der Kolonisationsgebiete des Asiatischen Russlands. Teil I. Pedologische Forschungen. St. Petersburg]. — Rus.
- St. Petersburg, Zap. Voenno-Top. old. Gl. Štaba.*—Записки Военно-Топографическаго отдѣла Главнаго Штаба. С.-Петербургъ [Mémoires de la Section militaire topographique de l'Etat Major. St.-Petersbourg]. 293 Rus.
- Schauinsland, Freiburg.*—Schau-in's-Land. Allerlei vissierung u. auch geschrieb'nes ding an tag gegeben vom Breisgau-Verein. Freiburg i. B. [ $\frac{1}{2}$  jähr.] — Ger.
- Schwerin, Jahrb. Ver. mecklenb. Gesch.*—Jahrbücher des Vereins für mecklenburgische Geschichte und Alterthumskunde. Schwerin. [jähr.] Nebst Quartalberichten. 998 Ger.
- Science, New York, N. Y.*—Science, New York, N. Y. 429 U.S.
- Scot. Geog. Mag., Edinburgh.*—Scottish Geographical Magazine, Edinburgh. 399 U.K.
- San Francisco, Cal., Pub. Astr. Soc. Pac.*—Publications of the Astronomical Society of the Pacific, San Francisco, Cal. 420 U.S.
- Semur, Bul. soc. sci. hist. nat.*—Bulletin de la société des sciences historiques et naturelles. Semur en Auxois (Côte d'Or). [annuel.] 803 Fr.
- Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō.*—Shinsai Yobō Chōsakwai Hōkoku. [Reports of the Earthquake Investigation Committee.] Tōkyō. 16 Jap.
- 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl.*—De Ingenieur, Organ van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, 's Gravenhage, 4o. 65 Hol.
- 's Gravenhage, Koloniaal Tijdschrift.* — Holl.
- Städtebaud. Votr., Berlin.*—Städtebauliche Vorträge, hrsg. v. J. Brix etc. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Stavropoli, Kavk., Sborn. svēd. Sēvern. Kavkaz.*—Сборникъ свѣденій о сѣверномъ Кавказѣ. Ставрополь Кавказскій [Recueil de données sur le Caucase septentrional. Stavropol Caucasiens]. — Rus.
- Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B.*—Stimmen aus Maria-Laach. Freiburg i. B. [10 H. jähr.] Nebst Ergänzungs-Heften. 1017 Ger.
- Strassburg, Mitt. Philomath. Ges.*—Mitteilungen der philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. [zwangl.] — Ger.
- Strassburg, Monatl. Übers. Hauptstat. Erdbebenforsch.*—Monatliche Übersicht der an der Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg i. Els. bekannt gewordenen Erdbeben. Strassburg. — Ger.
- Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.*—Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. 1021 Ger.
- Südwestd. Schulbl., Karlsruhe.*—Südwestdeutsche Schulblätter. Organ der Vereine akademisch gebildeter Lehrer in Baden und Hessen, sowie des Gymnasiallehrervereins in Württemberg. Karlsruhe. [monatl.] — Ger.

- Symons' Meteor. Mag., London.*—Symons's Meteorological Magazine, London. 416 U.K.
- Termt. Közl., Budapest.*—Természettudományi Közöny, Budapest. [Naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.] 16 Hun.
- Thür. Monatsbl., Eisenach.*—Thüringer Monatsblätter. Verbands-Zeitschrift des Thüringerwald-Vereins. Eisenach. 1053 Ger.
- Tijdschr. Kad. Landmeetk., Utrecht.*—Tijdschrift voor Kadaster en landmeetkunde. Utrecht. — Hol.
- Tokyo, Bull. Earthquake Inv. Com.*—Tokyo, Bulletin of the Earthquake Investigation Committee. — Jap.
- Tokyo, Chishits. Cho. Ho.*—Chishitsu Chosajo Hokoku. [Reports of the Imperial Geological Survey of Japan. 647 Tōkyō.] — Jap.
- Tōkyō, Chishits. Z.*—Chishitsugaku Zasshi. [Journal of the Geological Society of Tōkyō.] 23 Jap.
- Tōkyō, Kishō Sh.*—Kishō Shūshi. [Journal of the Meteorological Society. Tōkyō.] 31 Jap.
- Tōkyō, Kishō Sh.*—Kishō Shūshi. [Journal of the Meteorological Society. Tōkyō.] 31 Jap.
- Tōyo Gak. Z., Tōkyō.*—Tōyo Gakugei Zasshi. [The Oriental Science Journal. Tōkyō.] 40 Jap.
- Tourist, Frankfurt a. M.*—Der Tourist. Illustrirte Zeitschrift zur Förderung des Fremdenverkehrs. Offizielles Organ des Verbandes deutscher Touristen und Gebirgsvereine. Frankfurt a. M. [ $\frac{1}{3}$  monatl.] — Ger.
- Trd. Kom. elektrogidr. opisi vod. sil Ross., St. Peterburg.*—Труды Комиссии электрогидравлической описи водных силъ Россіи. С.-Петербургъ [Travaux de la Commission pour la registration electrohydraulique des eaux de la Russie. St. Pétersbourg]. — Rus.
- Trd. old. torgov. portov, St. Peterburg.*—Труды отдѣла торговыхъ портовъ. С.-Петербургъ [Travaux de la section des ports commerçants. St. Pétersbourg]. — Rus.
- Tropenpflanzer, Berlin.*—Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beilagen. 1058 Ger.
- Tübingen, Bl. Albver.*—Blätter des schwäbischen Albvereins. Tübingen. [monatl.] 1060 Ger.
- Umschau, Frankfurt a. M.*—Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.] 1068 Ger.
- Uns. Eichsfeld, Heiligenstadt.*—Unser Eichsfeld. Blätter für Heimatkunde, hrsg. v. K. Heutrich u. K. Löffler. Heiligenstadt. [monatl.] — Ger.
- Unterrichtsb. Math., Berlin.*—Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.] 1071 Ger.
- Upstalsboombl., Emden.*—Upstalsboom-Blätter für ostfriesische Geschichte und Heimatkunde. Emden. [4—6 H. jährl.] — Ger.
- Verbandschr. Binnenschiff., Berlin.*—Verbands-Schriften des deutsch-oesterreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschifffahrt. Berlin. [jährl. in zwangl. H.] 1073 Ger.
- Velhagens Monatshefte, Berlin.*—Velhagen-Klasings Monatshefte. Berlin. — Ger.
- Verh. Conf. Erdm., Berlin.*—Verhandlungen der Conferenz der internationalen Erdmessung. Berlin. [unbest.] 1075 Ger.



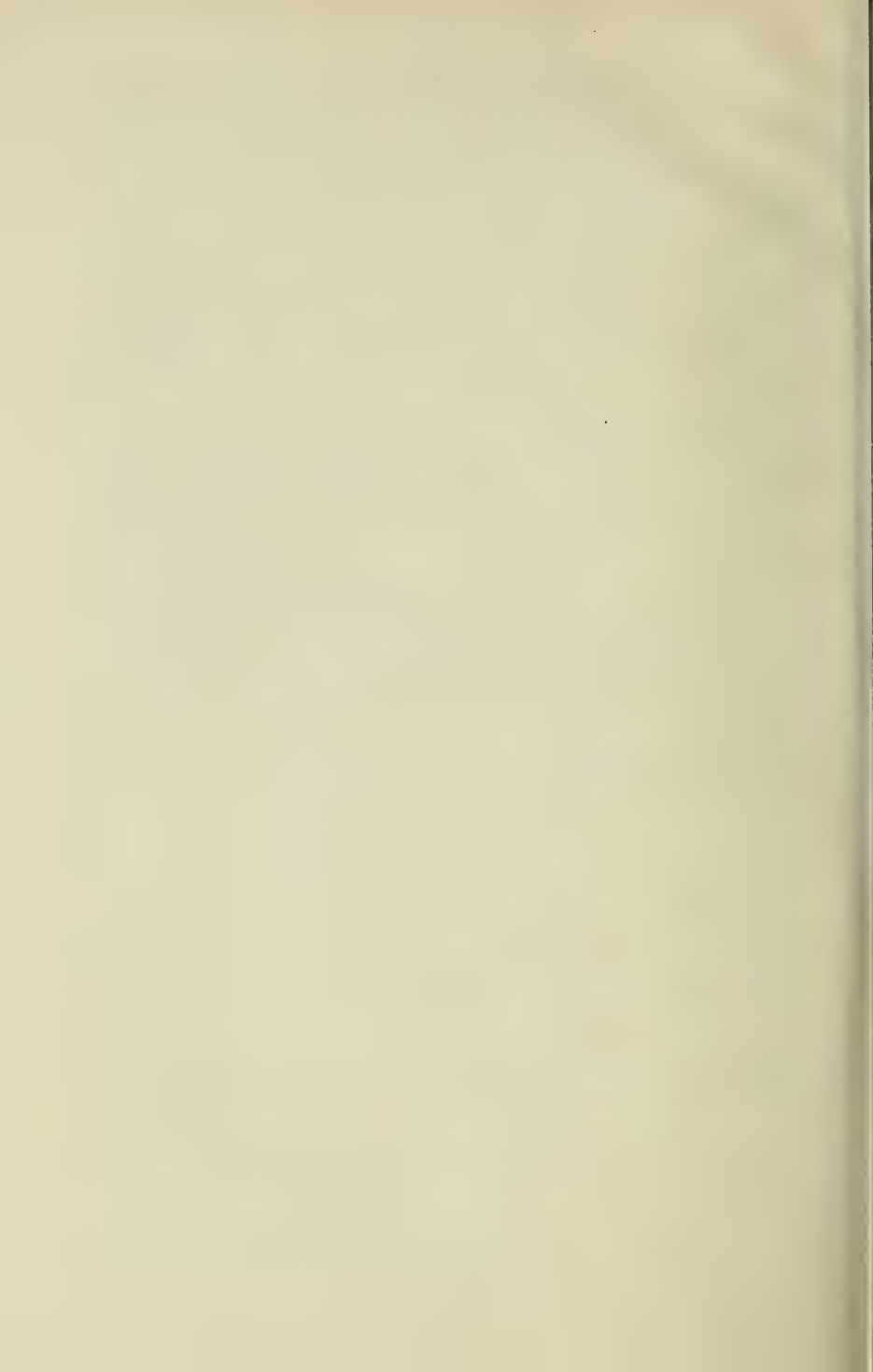
- Verh. D. GeogrTag, Berlin.*—Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jähr.] 1077 Ger.
- Verh. Ges. D. Natf., Leipzig.*—Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.] 1083 Ger.
- Verh. intern. ZoolKongr., Jena.*—Verhandlungen des internationalen Zoologen-Kongresses. Jena. [zwangl.] — Ger.
- Verh. Schweiz. Natf. Ges.*—Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Aarau, Basel etc. 8vo. 116 Swi.
- Vil'na, Zap. s'v.-zap. Old. russ. geogr. Obšč.*—Записки сѣверо-западнаго отдѣла Имп. Русск. географическаго Общества. Вильна [Mémoires de la section pour la Russie nord-ouest de la Société Impériale russe de géographie. Vilna]. — Rus.
- Vogesen, Strassburg.*—Die Vogesen. Zeitschrift für Touristik und Landeskunde, hrsg. v. A. Mayer. Strassburg. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Volkskunst, München.*—Volkskunst und Volkskunde. Monatsschrift des Vereins für Volkskunst und Volkskunde in München. München. — Ger.
- Washington, D.C. Dept. Comm. Lab. Bur. Fish. Rep.*—Department of Commerce and Labour, Report of the Bureau of Fisheries. Washington, D.C. — U.S.
- Washington, D.C. Dept. Comm. Lab. Rep. Coast Geod. Surv.*—Department of Commerce and Labour. Report of the Superintendent of the Coast and Geodetic Survey. Washington. — U.S.
- Washington, D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv.*—Department of the Interior. Bulletin of the U.S. Geological Survey, Washington, D.C. — U.S.
- Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep.*—Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents. Washington, D.C. 502 U.S.
- Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv.*—Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C. 516 U.S.
- Wasser, Leipzig.*—Das Wasser. Zeitschrift für Wasserversorgung, -gewinnung und -vertwertung. Leipzig. [3 H. monatl.] — Ger.
- Wasser, Stuttgart.*—Das Wasser. Zeitschrift für Wasserversorgung, -gewinnung und -verwertung. Stuttgart. [3 H. monatl.] — Ger.
- Weltall, Berlin.*—Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin. 1287 Ger.
- Weinbau, Neustadt.*—Weinbau und Kellerwirtschaft. Beilage zum Weinblatt. Neustadt a. d. H. [wöch.] — Ger.
- Westermanns Monatsh., Braunschweig.*—Westermann's illustrierte deutsche Monatshefte. Ein Familienbuch für das gesamte geistige Leben der Gegenwart. Braunschweig. — Ger.
- Wetter, Berlin.*—Das Wetter. Meteorologische Monatsschrift, hrsg. v. Assmann. Berlin. 1118 Ger.
- Wien, Abh. Geogr. Ges.*—Abhandlungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien, red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [zwangl.] 403 Aus.
- Wien, Denkschr. Ak. Wiss.*—Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindestjähr.] 420 Aus.
- Wien, Intern. Arch. Photogrammetrie.*—Internationales Archiv für Photogrammetrie. Wien. — Aus.
- Wien, JahrBer. Förd. natw. Erf. Adria.*—Jahresbericht des Vereines zur Förderung der naturwissenschaftlichen Erforschung der Adria. Wien. [jähr.] — Aus.



- Wien, *Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss.*—Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien. [zwangl.] 436 Aus.
- Wien, *Mitt. Geogr. Ges.*—Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien, red. v. August Böhm-Ellen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.] 437 Aus.
- Wien, *Mitt. Geol. Ges.*—Mitteilungen der geologischen Gesellschaft. Wien. — Aus.
- Wien, *Mitt. MilGeogr. Inst.*—Mitteilungen des k. u. k. Militär-Geographischen Institutes, hrsg. auf Befehl des k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministeriums. Wien. [jähr.] 442 Aus.
- Wien, *Mitt. Natw. Ver. Univ.*—Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines an der Universität. [8–10 H. jähr.] — Aus.
- Wien, *Mitt. Sekt. Natkde.*—Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Klubs, red. v. C. R. von Keissler. Wien. [monatl.] 451 Aus.
- Wien, *Öst. WochSchr. öffentl. Baudienst.*—Österreichische Wochenschrift für den öffentlichen Baudienst. Amtliches Fachblatt, hrsg. von den k. k. Ministerien des Innern, der Finanzen, des Handels, der Eisenbahnen und des Ackerbaues, Chef-Red. Alfred Ritter Weber von Ebenhof. Wien. 251 Aus.
- Wien, *Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn.*—Schriften des Vereins zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. [Nebentitel:] Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft, hrsg. vom Vereine zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Wien. [jähr., bezw. in zwangl. H.] 471 Aus.
- Wien, *SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [4 Abt. zwangl.] 472 Aus.
- Wien, *Verh. Geol. RchsAnst.*—Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. [18 H. jähr.] 477 Aus.
- Wien, *Verh. ZoolBot. Ges.*—Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, red. v. Anton Handlirsch. Wien. [10 H. jähr.] 479 Aus.
- Wien, *Zs. Ver. GasWasserfachm.*—Zeitschrift des Vereins für Gas- u. Wasserfachmänner Oesterreich-Ungarns. Wien. — Aus.
- Wiesbaden, *Jahrb. Ver. Natk.*—Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jähr.] 1121 Ger.
- Wiesbaden, *Mitt. Ver. nass. Alterthumsk.*—Mittheilungen des Vereins für nassauische Alterthumskunde. Wiesbaden. [ $\frac{1}{4}$  jähr.] 1122 Ger.
- Wisconsin *Geol. Nat. Hist. Surv. Bull., Madison.*—Wisconsin Geological and Natural History Survey. Bulletin. Madison. 534 U.S.
- Wiss. *Meeresunters., Kiel.*—Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, hrsg. v. d. Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Kiel. [zwangl.] 1127 Ger.
- Wiss. *Rdsch., Leipzig.*—Wissenschaftliche Rundschau. Zeitschrift für die allgemeinwissenschaftliche Fortbildung des Lehrers, hrsg. H. Baege. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Wissen, *Berlin.*—Das Wissen. Ill. Halbmonatschrift, hrsg. von der Vereinigung Die Wissenschaft für Alle. Berlin. — Ger.
- Witten, *Jahrb. Ver. Ortsk. Mark.*—Jahrbuch des Vereins für Orts- und Heimathskunde in der Grafschaft Mark. Witten a. d. R. [jähr.] 1130 Ger.
- Württ. *Jahrb. Stat., Stuttgart.*—Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Stuttgart. [ $\frac{1}{4}$  jähr.] 1139 Ger.

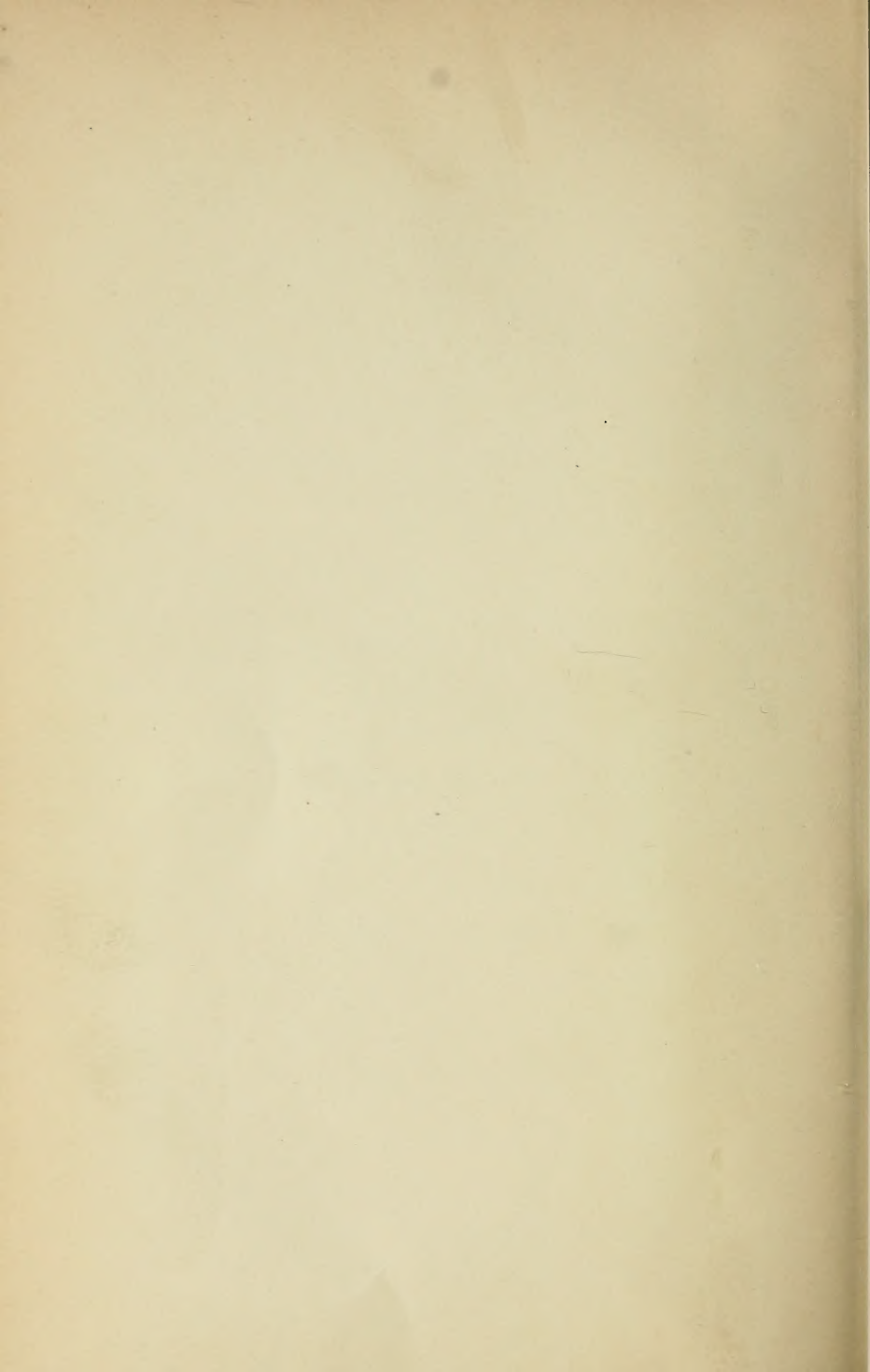
- Ymer, Stockholm.*—Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo 61 Swe.
- Zap. gidrograf., St. Peterburg.*—Записки по гидрографіи. С.-Петербургъ [Mémoires d'hydrographie. St.-Petersbourg]. 378 Rus.
- Zee, Tijdschr. Ned. Stoomv., Rotterdam.*—De Zee, Tijdschrift gewijd aan de belangen der Nederlandsche Stoom- en Zeilvaart, Rotterdam. 8vo. 60 Hol.
- Zeitschrift, Hamburg.*—Die Zeitschrift, hrsg. v. A. Helms. Hamburg. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Zemledělec, St. Peterburg.*—Земледѣлецъ. Иллюстрированный Журналъ по сельскому хозяйству и естествознанію. С.-Петербургъ [L'agronome. Journal illustré d'agriculture et de sciences naturelles. St.-Petersbourg]. 449 Rus.
- Zemlevědníje, Moskva.*—Землєвѣдніе. Москва [La Géographie. Moscou]. 384 Rus.
- Zentralbl. Wasserbau, Berlin.*—Zentralblatt für Wasserbau und Wasserwirtschaft. Organ des deutschen Verbandes für Wasser- und Wegebau. Berlin. [36 H. jährl.] — Ger.
- Žitomir, Trd. Obšč. izslėd. Volyni.*—Труды Общества изслѣдователей Волины. Житомиръ [Travaux de la Société pour l'exploration de Volynie. Žitomir]. — Rus.
- Zittau, Mitt. Ges. Gesch.*—Mitteilungen der Gesellschaft für Zittauer Geschichte. Zittau [zwangl.] — Ger.
- Zs. angew. Chem., Leipzig.*—Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghöffer. Leipzig. [wöch.] 1156 Ger.
- Zs. anorg. Chem., Hamburg.*—Zeitschrift für anorganische Chemie, hrsg. v. Lorenz u. Küster. Hamburg. [12-18 H. jährl.] 1158 Ger.
- Zs. Balneol., Leipzig.*—Zeitschrift für Balneologie, Klimatologie und Kurort-Hygiene, hrsg. v. Graefner und Kaminer. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Zs. Bauw., Berlin.*—Zeitschrift für Bauwesen, hrsg. im Ministerium für öffentliche Arbeiten. Berlin. [monatl.] 1162 Ger.
- Zs. D. morgenländ. Ges., Leipzig.*—Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft. Leipzig. 1386 Ger.
- Zs. D. Mundarten, Berlin.*—Zeitschrift für Deutsche Mundarten, hrsg. v. O. Heilig u. Ph. Lenz. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] — Ger.
- Zs. Ethn., Berlin.*—Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatl.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde. 1181 Ger.
- Zs. Feinmech., Berlin.*—Zeitschrift für Feinmechanik, hrsg. v. F. Harritz. Berlin. [14 täg.] — Ger.
- Zs. Flugtechnik, München.*—Zeitschrift für Flugtechnik und Motorluftschiffahrt, Hrsg. u. Schriftl. A. Vorreiter. München. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Zs. Forstw., Berlin.*—Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.] 1184 Ger.
- Zs. Gärungsphysiol., Berlin.*—Zeitschrift für Gärungsphysiologie, allgemeine, landwirtschaftliche und technische Mykologie, hrsg. v. A. Kossowicz. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Zs. Ges. schleswholst. Gesch., Leipzig.*—Zeitschrift der Gesellschaft für schleswig-holsteinische Geschichte. Leipzig. [jährl.] — Ger.
- Zs. Gesch. Erziehg, Berlin.*—Zeitschrift für Geschichte der Erziehung und des Unterrichts. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] — Ger.
- Zs. Gewässerk., Dresden.*—Zeitschrift für Gewässerkunde, hrsg. v. Gravelius. Dresden. [2 monatl.] 118 Ger.

- Zs. Gletscherk., Berlin.*—Zeitschrift für Gletscherkunde, Eiszeitforschung und Geschichte des Klimas, hrsg. v. E. Brückner. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Zs. Instrumentenk., Berlin.*—Zeitschrift für Instrumentenkunde, red. v. Lindeck. Berlin. Nebst Beibl.: Deutsche Mechaniker-Zeitung. Vereinsblatt der deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik. [monatl.] 1197 Ger.
- Zs. Landmesser., Münster.*—Zeitschrift des rheinisch-westfälischen Landmesser Vereins. Münster. [6 - 7 H. jährl.] 1201 Ger.
- Zs. Math., Leipzig.*—Zeitschrift für Mathematik und Physik, begründet v. Schlämilch, hrsg. v. Mehmkke u. Cantor. Leipzig. [2 monatl.] 1210 Ger.
- Zs. Moorkult., Wien.*—Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwerthung, hrsg. v. Julius Koppens und Wilhelm Bersch. Wien. — Aus.
- Zs. Natw., Leipzig.*—Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Leipzig. [2 monatl.] 1214 Ger.
- Zs. prakt. Geol., Berlin.*—Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.] 1228 Ger.
- Zs. physik. Unterr., Berlin.*—Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht, hrsg. v. Poske. Berlin. [2 monatl.] 1226 Ger.
- Zs. Ver. bayer. Vermessgsbeamte, München.*—Zeitschrift des Vereins der höheren bayerischen Vermessungsbeamten. Schriftl. A. Ammon. München. [8 H. jährl.] — Ger.
- Zs. Vermessgsw., Stuttgart.*—Zeitschrift für Vermessungswesen, hrsg. v. Jordan u. Steppes. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 1240 Ger.
- Zs. Wasserw., Halle.*—Zeitschrift für die gesamte Wasserwirtschaft. Organ des wasserwirtschaftlichen Verbandes der westdeutschen Industrie, hrsg. v. G. Adam. Halle. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] — Ger.
- Zürich, Jahrb. Geogr. Ges.*—Jahrbuch der Geographisch-ethnographischen Gesellschaft. Zürich. 8vo. — Swi.
- Zürich, Neujaehrbl. Natf. Ges.*—Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 4to. — Swi.
- Zürich, Vierteljahrshr. Natf. Ges.*—Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich und München. 8vo. 125 Swi.









FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM  
USE  
PLEASE SIGN OUT AT THE SCIENCE  
AND MEDICINE REFERENCE DESK

NOT FOR CIRCULATION

.Z

7403

R882

Div.J

1912

International catalogue of  
scientific literature,  
1901-1914

logical

Medical

Reference

STORAGE

